




3 1761 11633961 5

Government
Publications



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116339615>

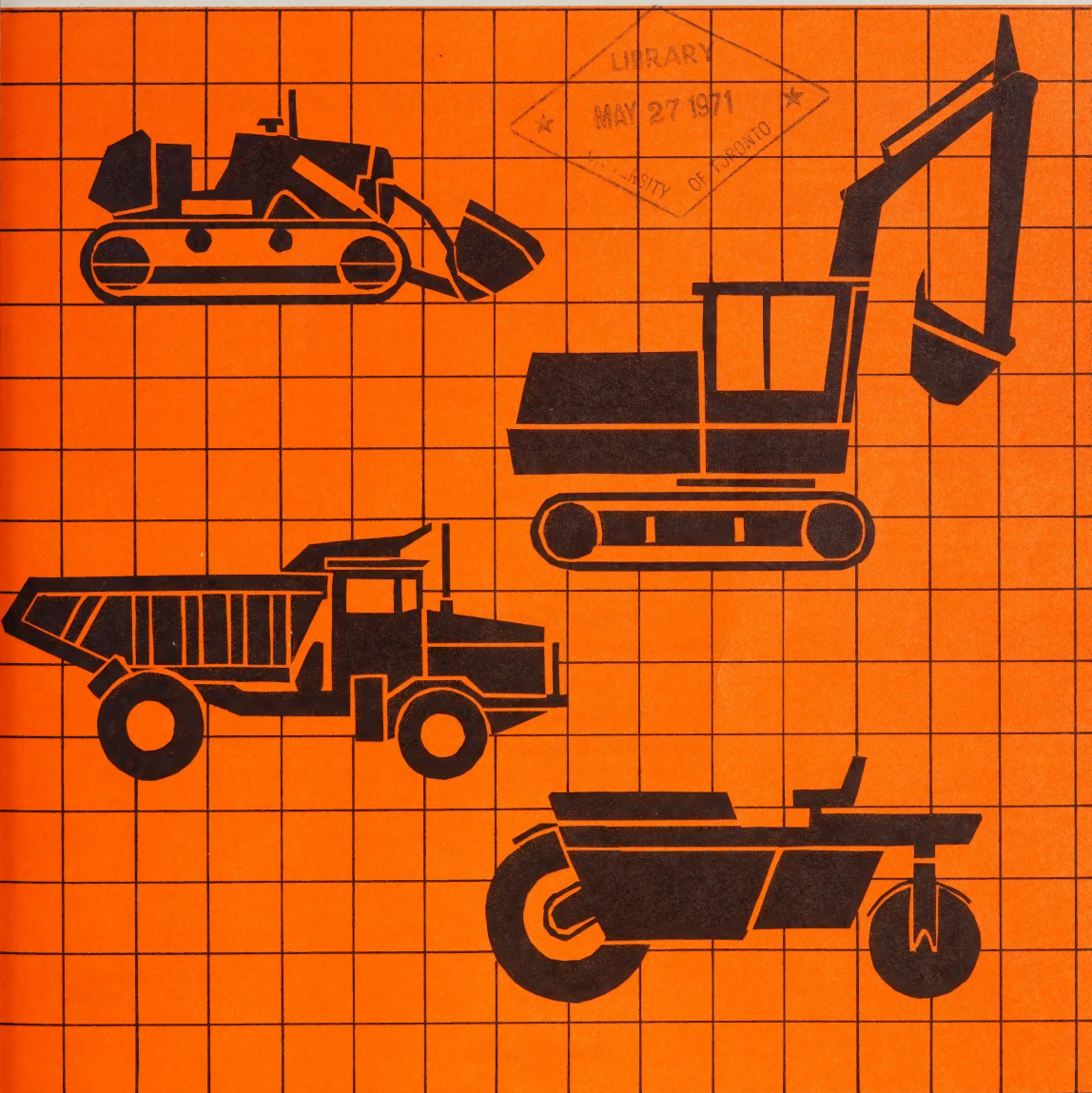
953

(23)

Construction machinery and equipment sales

1969

Ventes de machines et de matériel pour la construction



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

Wholesale Trade Section — Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1969

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1971 - Avril
6403-589

Price—Prix: 75c

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

1969

Introduction

The Merchandising and Services Division of the Dominion Bureau of Statistics undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title "Construction Machinery and Equipment Sales, 1967", catalogue No. 63-516 - occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual DBS statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of this second survey on construction machinery and equipment sales, which is the first publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new construction machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity lines, in units and dollars, for Canada;
- (b) Disappearance of new construction machinery and equipment in any other way but selling to end-users, by commodity lines, in units and dollars, for Canada;
- (c) Sales of used construction machinery and equipment, by commodity lines, in dollars, for Canada;
- (d) Rental of construction machinery and equipment, by commodity lines, in dollars, for Canada;
- (e) New and used construction machinery and equipment market, in units and dollars, and rental revenue, by commodity groups for Canada and Regions;
- (f) Classification of total dollar sales of new machinery and equipment to end-users by type of buyer; and
- (g) Total activity of construction machinery and equipment distributors, measured in total revenue dollars as distinct from their revenue derived solely from the sales and rental of construction machinery and equipment.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1969 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed a too large administrative burden on them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly dealers in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian user and (b) foreign manufacturers

1969

Introduction

En 1967, la Division du commerce et des services du Bureau fédéral de la statistique a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée "Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967", n° de catalogue 63-516 - hors série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, le B.F.S. a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la deuxième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le premier de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- (a) Ventes de machines et de matériel de construction neufs aux utilisateurs finals canadiens, par catégorie de marchandises, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (b) Écoulement de machines et matériel de construction neufs par tout moyen autre que la vente aux utilisateurs finals, par catégorie de marchandises, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (c) Ventes de machines et de matériel de construction usagés, par catégorie de marchandises, en dollars, au Canada;
- (d) Location de machines et de matériel de construction, par catégorie de marchandises, en dollars, au Canada;
- (e) Marché des machines et du matériel de construction neufs et usagés, par nombre d'appareils et en dollars, par produit de la location, par catégorie de marchandises, au Canada et par région;
- (f) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur; et
- (g) Activité totale des distributeurs de machines et de matériel de construction, représentée par le total des recettes, par opposition aux recettes ne provenant que de la vente et de la location de machines et de matériel de construction.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1969, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: (a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien et (b) les fabricants

who maintain their own sales branches in Canada. The data shown in this publication were reported by 57 manufacturing firms and 265 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 132 commodity items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity group is subdivided into three types (items 98 to 101). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as Logging skidders (items 78 to 82). As Table 7 indicates the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

The rest of the tables (Tables 2 to 6 and 8) do not contain detailed information on individual lines, they present the statistics in 25 commodity groups.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 to 5 contain regional information for the 25 commodity groups. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as Prairie Provinces and British Columbia, Yukon and Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

The total new machinery and equipment market is subdivided into two components, detailed under (a) and (b) below:

- (a) New units sold outright to end-users (Columns 1 and 2, Table 1)
As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

- any person or organization buying a machine for actual use;

étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 57 entreprises manufacturières et 265 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le Tableau 1 contient des renseignements répartis en 132 postes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des foreuses de roc se subdivise en trois catégories (postes 98 - 101). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les débusqueuses (postes 78 - 82). Comme l'indique le Tableau 7, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abat-tage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les autres tableaux (Tableaux 2 à 6 et 8) ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les catégories de marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 groupes de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les Tableaux 2 à 5 contiennent des renseignements sur les 25 groupes de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

L'ensemble du marché des machines et du matériel neufs se subdivise en deux éléments définis en détail dans les rubriques (a) et (b) ci-dessous:

- (a) Vente pure et simple de machines neuves à des utilisateurs finals (colonnes 1 et 2, Tableau 1)
Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double compte l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateur finals:

- toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

- rental houses; and
- sub-dealers buying from distributors for resale. Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

(b) New units supplied to end-users by other arrangements than outright sale to end-users (Columns 3 and 4, Table 1)

The second component of the new machinery and equipment market measures the disappearance of new units in any other way than outright sales to end-users. For example: a new piece of machinery enters the new market when it first becomes a demonstrator, or when it is first loaned while the customer's own unit is under repair, or when it is first rented out. Such units become used ones while still owned by the manufacturer or distributor, and in case of sub-sequence sale they are sold as used machinery.

In order to estimate the total value of the new market (Columns 2 and 4, Table 1) on an identical basis, units reported as supplied to end-users by other arrangements than outright sale are valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 5, Table 1)

The actual selling price of every sort of used machinery is reported, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 6, Table 1)

Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers, and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to

- les firmes de location; et
- les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente. Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

(b) Fournitures de machines neuves à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple (colonnes 3 et 4, Tableau 1)

Le second élément du marché des machines et du matériel neufs évalue l'écoulement de nouvelles machines autrement que par la vente pure et simple aux utilisateurs finals. Par exemple, une nouvelle machine est mise sur le marché lorsqu'elle est employée à des fins de démonstration ou lorsqu'elle est prêtée en remplacement d'une autre machine en réparation, ou lorsqu'elle est louée pour la première fois. Ces machines deviennent des machines usagées alors qu'elles appartiennent encore au fabricant ou au distributeur et, dans le cas d'une vente ultérieure, elles sont vendues comme machines usagées.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonnes 2 et 4, Tableau 1), on évalue le prix auquel auraient été vendues les machines qui, selon la déclaration, ont été fournies aux utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple.

Machines et matériel usagés (colonne 5, Tableau 1)

Ici figure le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 6, Tableau 1)

Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée, et ensuite vendue comme machine usagée,

a third party within 1969, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 3 and 4 "New machinery and equipment supplied to users by other arrangement than outright sale" as the disappearance of a new unit at full retail price;
2. The rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 6; and
3. The actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 5.

The magnitude of such duplications is not known.

Comparability with the 1967 survey results

The comparability of the data published in this report as against the 1967 survey results is restricted by the following factors:

- (a) While the 1967 survey detailed 92 commodity lines, the present report shows 132 lines. Therefore, many items individually shown now cannot be compared with the previous period. On the other hand, some items separately shown in the 1967 report (such as contractor hoists and low platform heavy duty trailers) are not broken out this time and their data are included in the residual Section 24 "All other construction machinery and equipment" of the commodity list. However, comparability between the two years is possible on a commodity group level, as shown in Table 8.
- (b) In 1967 no information was collected on new machinery and equipment supplied by arrangements other than outright sales to end-users (Columns 3 and 4, Table 1). This is a new feature of the present survey.
- (c) Certain commodity specifications were changed between 1967 and 1969. Crawler type tractors equipped as front end loaders, for example, were rated according to bucket capacity in 1967, but in net engine h.p. in 1969; tractors in general were classified into groups of drawbar h.p. categories in 1967, but are now classified by net engine h.p. groups.
- (d) The statistical treatment of rented and subsequently purchased new machines is different in this report than it was in 1967. According to the 1967 instructions if such a unit was purchased by the original lessee, in addition to the rental revenue received, the total net value of the machine was reported as sale of new equipment. As mentioned above, such a transaction is recorded as a used machinery sale in 1969.
- (e) Regional information was collected for individual commodity lines in 1967, but only for commodity groups in 1969.
- (f) The regional breakdown of sales by type of buyer is not available for 1969, only for 1967.
- (g) Information was collected on the number of used units sold and the number of rented units in 1967 but not in 1969.
- (h) Having used additional sources of information for the compilation of the mailing list, the coverage of the 1969 survey is somewhat broader than that of 1967. Consequently some part of the increase between the 1967 and 1969 volumes is probably due to increased coverage.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some

soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1969, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du Tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 3 et 4, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple", en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;
2. Pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 6; et
3. Le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 5.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Comparabilité avec les résultats de 1967

La comparabilité des données publiées dans le présent bulletin avec les résultats de l'enquête sur 1967 est limitée par les facteurs suivants:

- (a) Alors que l'enquête de 1967 observait 92 séries de marchandises, la présente étude en donne 132. En conséquence, de nombreux articles qui sont maintenant indiqués ne peuvent être comparés à la période précédente. D'autre part, certains articles qui figuraient séparément dans le bulletin de 1967 (par exemple, monte-charge pour la construction et remorques surbaissées pour engins lourds) ne figurent pas séparément cette fois-ci, et les données qui s'y rapportent se trouvent dans la section résiduelle n° 24 (Tous autres types de machines et de matériel) de la liste de marchandises. Cependant, il est possible de comparer les deux années au niveau des groupes de marchandises indiqués dans le Tableau 8.
- (b) En 1967, on n'a recueilli aucun renseignement sur la fourniture de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple (colonnes 3 et 4, Tableau 1). C'est donc une innovation qu'offre le présent bulletin.
- (c) On a changé les spécifications de certaines marchandises entre 1967 et 1969. Par exemple, les tracteurs à chenilles munis d'une benne frontale de chargement étaient classés selon la charge utile de la benne en 1967, mais d'après la puissance nette du moteur en 1969, les tracteurs en général étaient classés d'après la puissance de traction en h.p. en 1967, mais le sont maintenant d'après la puissance nette du moteur.
- (d) Le traitement statistique des machines neuves qui ont d'abord été louées et ensuite vendues, est différent dans le présent bulletin, de ce qu'il était en 1967. Aux fins de l'enquête de 1967, si une telle machine était achetée par le locataire initial, on indiquait, en plus des recettes provenant de la location, la valeur totale de la machine neuve. Comme il est mentionné ci-dessus, pareille opération était considérée comme vente de machine usagée aux fins de l'enquête de 1969.
- (e) En 1967, on a recueilli des renseignements, par région, sur chaque série de marchandises mais, en 1969, on ne l'a fait que pour les groupes de marchandises.
- (f) La ventilation régionale des ventes par genre d'acheteur n'est pas disponible pour 1969 mais elle l'était pour 1967.
- (g) On a recueilli des données sur le nombre de machines usagées vendues et sur le nombre de machines louées en 1967; on ne l'a pas fait pour 1969.
- (h) Vu qu'on a fait appel à des sources supplémentaires de renseignements pour établir les listes postales, le champ de l'enquête de 1969 est un peu plus vaste que celui de 1967. Par conséquent, une certaine partie de l'accroissement enregistré entre 1967 et 1969 est probablement due à cet élargissement du champ de l'enquête.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne

cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new construction machinery and equipment sold outright to end-users amounted to \$560.4 million in 1969. In addition, new units were supplied to end-users by other means than outright sales to the tune of \$52.4 million, resulting in a total new market volume of \$612.8 million. Of this total, manufacturers are responsible for a volume of \$73.7 million (12.0%), while \$539.1 million (88.0%) worth of machinery were marketed by distributors. The \$612.8 million total includes \$192.6 million revenue for sale of repair and consumable parts.

An analysis of outright sales to end-users shows that only 47.5% of the \$560.4 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (8.4%), the mining industry (15.1%), the logging industry (21.9%) and agriculture (1.2%). The remaining (5.9%) sales were made to a variety of non-specified end-users.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$92.8 million. The share of manufacturers was \$4.3 million (4.6%) of this total. The remaining \$88.5 million (95.4%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$5.0 million and distributors \$47.5 million out of a total of \$52.5 million revenue from renting all types of machinery.

Comparing the total revenue of distributors with the revenue they obtained from sale and rental of new and used machinery, it emerges that out of the \$803.4 million total revenue earned by distributors, \$629.5 million, that is 78.4%, was earned by selling and renting construction machinery and equipment. The difference is accounted for by revenue derived from repair and service work and all other commercial transactions outside the construction machinery field.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.G. Carson, Industrial Development Officer, Mechanical Transport Branch, Department of Industry, Trade and Commerce and to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made their expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. L. Sonkodi, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa. Telephone: (613) 992-6768.

sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourraient résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des ventes pures et simples de machines et de matériel de construction neufs aux utilisateurs finals a été de 560.4 millions de dollars en 1969. En outre, des machines neuves ont été mises à la disposition d'utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple moyennant des frais de 52.4 millions de dollars; le volume total du marché des machines neuves a donc atteint 612.8 millions de dollars. Les ventes des fabricants représentent 73.7 millions de dollars (12.0%) de ce total, et celles des distributeurs, 539.1 million de dollars, (88.0%). Le total de 612.8 millions de dollars comprend 192.6 millions provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces périssables.

En analysant les ventes pures et simples aux utilisateurs finals, on constate que seulement 47.5% du volume total de 560.4 millions de dollars représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (8.4%), l'extraction minière (15.1%), l'exploitation forestière (21.9%) et l'agriculture (1.2%). Le reste (5.9%) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Les ventes de machines et de matériel usagés ont totalisé 92.8 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été de 4.3 millions de dollars (4.6%) et celle des distributeurs, de 88.5 millions de dollars (95.4%).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 52.5 millions de dollars, dont 5.0 millions de dollars pour les fabricants et 47.5 millions de dollars pour les distributeurs.

Si l'on compare les recettes totales des distributeurs avec leur recettes provenant de la vente et de la location de machines neuves et usagées, il ressort que sur les recettes totales de 803.4 millions de dollars qu'ont touchés les distributeurs, 629.5 millions de dollars, (78.4%) provenaient de la vente ou de la location de machines et de matériel de construction. Le reste est constitué de recettes provenant du service d'entretien et de réparation et d'autres opérations commerciales ne se rapportant pas au domaine des machines de construction.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.G. Carson, agent d'expansion industrielle à la Direction du transport motorisé, ministère de l'Industrie et du commerce, et M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui ont non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui ont en outre aimablement mis leur expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. L. Sonkodi, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa. Téléphone: (613) 992-6768.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue	
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) Fourniture à des utilis- ateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location	
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars			
	1	2	3	4	5	6	
VALUE TOTAL OF GROUPS 1 TO 25, (lines 1 to 132) - TOTAL DE LA VALEUR DES GROUPES 1 À 25, (lignes 1 à 132) .....	...	560,391,099	...	52,366,509	92,812,074	52,520,589	
1. Tractors crawler type (diesel and gas), including attach- ments - Tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires							
Equipped as front-end loaders - Munis d'une benne frontale:							
Net engine h.p. - Puissance nette de moteur en h.p.:							
35- 49	1	133	1,676,749	9	106,797	1,157,765	84,675
50- 79	2	283	5,137,249	28	644,030	2,811,245	301,823
80-129	3	138	4,509,532	23	757,917	2,307,617	542,460
130-199	4	141	6,738,819	26	1,428,129	1,900,657	758,894
200-249	5	40	2,344,341			666,349	169,900
250 and over - et plus	6	82	6,359,141			1,007,316	229,185
Bare or equipped as dozers, backhoes, side booms, rippers, etc. - Nus ou agencés en bulldozer, rétrocaveuses, à flèche latérale, défonceuses, etc.:							
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:							
35- 49	7	116	1,227,691	21	334,097	969,029	95,933
50- 79	8	143	2,559,704			1,675,409	176,624
80-129	9	264	11,547,342	54	2,728,594	3,737,845	1,573,062
130-199	10	213	11,948,355	46	2,693,959	4,972,913	1,777,931
200-249	11	54	4,198,767	65	6,397,557	1,800,988	614,622
250 and over - et plus	12	169	17,003,878			5,110,570	3,273,298
Group - Total - Groupe	13	1,776	75,251,568	272	15,091,080	28,117,703	9,598,407
2. Tractors wheel-type (diesel and gas), including attachments - Tracteurs à roues (diesel et essence), y compris organes auxiliaires							
Tractor dozers (integral design) - Avec bulldozers (conçus spécialement comme tels):							
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:							
80-129	14	30	505,715	x	x	301,607	x
130-199	15	-	-	x	x	-	30,488
200-249	16	-	-	-	-	-	-
250 and over - et plus	17	17	1,441,248	x	x	x	x
Bare or equipped with attachments (dozers, loaders, back- hoes, etc.) (Non-integral) - Nus ou munis d'organes auxiliaires (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):							
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:							
35- 49	18	250	1,484,066	12	126,098	840,739	50,294
50- 79	19	398	4,477,074			1,109,819	185,543
80-129	20	93	2,136,284			202,840	65,364
130-199	21	30	1,100,381	6	188,892	21,445	x
200-249	22	-	-	-	-	-	-
250 and over - et plus	23	-	-	-	-	x	x
Group - Total - Groupe	24	818	11,144,768	33	733,328	2,634,957	980,354

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued

TABEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) Fourniture à des utilis- ateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
	1	2	3	4	5	6
3. <u>Wheel-type front-end loaders (integral design), rubber tired, two and four wheel drive - Tracteurs à roues munis d'une benne frontale (conçus spécialement comme tels), sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues</u>						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
35- 49	25	95 761,797	6 38,936	272,587	72,382	
50- 79	26	170 2,721,650	10 150,051	682,116	131,722	
80-129	27	345 9,014,348	21 593,064	2,045,984	574,254	
130-199	28	520 23,445,753	82 4,016,180	3,764,769	1,940,308	
200-249	29	122 6,803,110	25 1,589,270	881,028	515,822	
250 and over - et plus	30	141 12,806,628	30 3,068,176	1,147,717	1,873,515	
Group - Total - Groupe	31	1,393 55,553,286	174 9,455,677	8,794,201	5,108,003	
4. <u>Tractor and front-end loader attachments (sold separately) - Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)</u>						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	32	85 373,768	x x	179,310	x	
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	33	180 483,374	x x	x	x	
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels - Matériel de rétroca- veuse pour tracteurs à roues ou à chenilles pour tract- eurs avec bulldozers ou pour tracto-pelles	34	166 905,452	- -	92,058	x	
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors or integrated tractor dozers - Défonçueuses et piocheu- ses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	35	50 322,549	- -	75,540	x	
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	36	89 502,429	- -	101,284	x	
Side boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches laté- rales (pour la pose de tuyaux, etc.)	37	6 36,350	- -	x	-	
Other attachments - Autres organes auxiliaires	38	237 646,720	x x	134,501	x	
Group - Total - Groupe	39	813 3,270,642	x x	709,973	182,053	
5. <u>Scrapers dig-carry-all (heavy-duty off highway) - Déca- peuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors-route)</u>						
Self-propelled (include value of tractor portion) - Auto- motrice (y compris la valeur de l'ensemble tracteur):						
Elevating type, all sizes - Du type élévateur, toutes tailles	40	13 641,781	6 329,000	713,690	116,974	
Non-elevating type - Non élévateurs:						
Under 18 cu. yds. - Moins de 18 verges cubes	41	42 3,202,807	21 1,799,984	2,110,289	987,484	
18 cu. yds. and over - 18 verges cubes et plus	42	26 2,958,430					1,028,160	402,503
Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	43	- -	- -	296,000	-	
Group - Total - Groupe	44	81 6,803,018	27 2,128,984	4,148,139	1,506,961	

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued
TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location	
	Sold outright to end-users Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) Fourniture à des utilis- ateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)				
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars			
	1	2	3	4	5	6	
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off highway haulers - Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de trans- port hors-route pour gros travaux							
Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:							
15-49 tons - tonnes	45	100	6,242,099	x	x	1,145,325	1,139,606
50-99 tons - tonnes	46	24	3,722,353	x	x	x	x
100 tons and over - tonnes et plus	47			-	-	-	-
Bottom and side dump haulers (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, y compris la valeur de l'ensemble tracteur:							
15-49 tons - tonnes	48	x	x	-	-	x	-
50-99 tons - tonnes	49	x	x	-	-	-	x
100 tons and over - tonnes et plus	50	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	51	179	16,529,005	14	1,452,800	1,430,150	1,325,706
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues à chenilles							
Cable operated (all attachments) - A commande par câbles (tous organes auxiliaires):							
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:							
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	52	19	1,051,393			704,922	269,162
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	53	65	6,254,913	12	1,296,221	1,845,543	940,136
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	54						
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	55	9	2,506,489				
5 cu. yds. and over - 5 verges cubes et plus	56			-	-	-	-
Hydraulic operated (all attachments) - A commande hydrau- lique:							
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:							
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	57	97	4,564,965	15	795,108	989,643	560,365
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	58	37	3,014,579	26	2,366,637	1,168,240	849,248
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	59						
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	60						
Group - Total - Groupe	61	227	17,392,339	53	4,457,966	4,708,348	2,618,911
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneus en caoutchouc							
Cable operated (all attachments) - A commande par câbles (tous organes auxiliaires):							
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:							
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	62	9	413,154	-	-	186,050	x
20-35 tons - tonnes	63	9	1,018,461			163,930	144,900
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	64	26	3,930,973	7	1,080,170	269,957	230,450

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued

TABLÉAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
	1	2	3	4		6
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneus en caoutchouc - fin</u>						
Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement):						
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:						
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins 65			6	332,565		
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes 66	56	2,831,289	-	-	615,394	247,585
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus 67	-	-	-	-	-	-
Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:						
Maximum working load - Charge utile maximum de levage:						
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 68	82	3,780,393	46	2,101,787		708,291
20 - 35 tons - Tonnes 69	21	1,826,149	16	1,630,146	805,892	461,237
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes 70	10	1,227,966			-	x
Group - Total - Groupe 71	213	15,028,385	75	5,144,668	2,041,223	1,873,695
9. <u>Excavator/crane attachments (sold separately) - Organes auxi- liaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) 72</u>	157	586,942	-	-	74,980	x
10. <u>Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante 73</u>	26	1,082,958	x	x	732,155	1,295,620
11. <u>Trenchers and ditchers, self-propelled wheel or ladder type - Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à élinde) 74</u>	132	2,146,842	32	189,816	474,351	158,138
12. <u>Graders, motor - Niveleuses motorisées</u>						
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 75	57	1,391,473	7	258,500	790,775	86,327
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 76	370	12,775,648	36	1,747,662	2,842,639	883,356
Group - Total - Groupe 77	427	14,167,121	43	2,006,162	3,633,414	969,683
13. <u>Logging skidders integrated type (rubber tired) - Débuis- queuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)</u>						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
Under 75 - Moins de 75 78	260	3,688,468	x	x	1,905,288	
75 - 99 79	753	12,280,410	x	x	3,468,520	2,986,899
100 - 139 80			x	x	717,283	822,808
140 and over - et plus 81	217	4,418,360	-	-	-	-
Group - Total - Groupe 82	1,230	20,387,238	x	x	6,091,091	3,809,707
14. <u>Rollers road, self-propelled - Rouleaux compresseurs auto- moteurs pour routes</u>						
Steel tired - Montés sur roues d'acier 83	138	814,141	x	x	x	171,443
Rubber tired - Montés sur pneus en caoutchouc 84	25	432,142	x	x	x	206,255
Group - Total - Groupe 85	163	1,246,283	15	264,899	577,252	377,698

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued

TABLÉAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)		5	6
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
	1	2	3	4		
15. Compactors vibratory - Compacteurs vibrants						
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps foot tamper and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs 86	36	761,478	x	x	334,600	601,362
Towed-type, including tamping rollers, sheeps foot tamper and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs 87	31	404,441	x	x	328,321	392,175
Group - Total - Groupe 88	67	1,165,919	9	169,778	662,921	993,537
16. Rollers and compactors hand-guided, motorized, all types - Matériel de cylindrage et de compactage conduit à la main, motorisé, tous genres 89	540	1,329,220	182	566,615	401,404	941,402
17. Air compressors portable - Compresseurs d'air portatifs						
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute 90	82	264,455	x	x	89,200	51,654
100- 175 c.f.m. - pieds cubes à la minute 91	394	2,160,344	42	267,218	556,928	1,322,366
176- 289 c.f.m. - pieds cubes à la minute 92	39	379,662	x	x	174,493	252,183
290- 499 c.f.m. - pieds cubes à la minute 93	31	475,713	x	x	204,271	314,961
500- 799 c.f.m. - pieds cubes à la minute 94	64	1,630,742	x	x	1,366,931	1,762,071
800-1,099 c.f.m. - pieds cubes à la minute 95	10	428,510	37	1,083,374	262,435	273,596
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute 96			-	-		8,632
Group - Total - Groupe 97	620	5,339,426	88	1,448,108	2,654,258	3,985,463
18. Rock drills - Foreuses de roc						
Hand held, air operated - A utilisation manuelle, pneumatiques 98	690	622,149	x	x	185,488	212,027
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percussion, utilisées en montage 99	66	1,199,046	x	x	570,860	686,666
Mounted rotary - Rotatives, utilisées en montage 100	110	2,537,063	x	x	707,100	319,808
Group - Total - Groupe 101	866	4,358,258	35	765,541	1,463,448	1,218,501
19. Pumps, contractors - Pompes de chantier						
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:						
Self-primar type - A auto-amorçage 102	1,559	652,657	x	x	108,457	249,517
Submersible type - Immergées 103	1,079	625,258	x	x	352,024	738,596
Diaphragm - A membrane:						
Air operated - Pneumatiques 104	x	x	x	x	4,360	14,359
Gas and electric operated - A essence ou à l'électricité 105	164	89,168	19	8,608	24,017	123,034
All other pumps (except concrete) - Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton) 106	x	x	x	x	11,121	239,141
Group - Total - Groupe 107	5,632	2,970,447	595	622,662	499,979	1,364,647
20. Contractors' tools - Outillage de chantier						
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussée 108	650	387,017	72	49,231	100,399	216,055
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tamper - Outils pneumatiques manuels de creusage, de bêchage et de damage des remblais 109	282	91,992			21,554	131,385
All other breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de damage 110	905	527,043	117	73,279	30,906	175,737
Group - Total - Groupe 111	1,837	1,006,052	189	122,510	152,859	523,177

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Concluded

TABLÉAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - fin

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilis- ateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
	1	2	3	4	5	6
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton						
Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton 112	33	982,766	-	-	x	x
Batching and mixing plants - Mélangeuses discontinues et bétonnières:						
Stationary - Fixes 113	27	2,095,096	-	-	x	x
Portable - Mobiles 114	x	x	x	x	187,729	x
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions) 115	442	3,651,714	-	-	272,014	152,297
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only - Matériel de pose, de traitement et de surfacage du béton, monté sur rails 116	x	x	-	-	-	x
Group - Total - Groupe 117	539	7,439,746	x	x	525,334	253,011
22. Asphalt equipment - Matériel d'asphaltage						
Plants complete (batch and continuous) all sizes - Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou con- tinu) toutes tailles 118	15	3,401,706	-	-	x	-
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sé- cheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 119	25	315,150	-	-	x	-
Paving machinery - Machines de pavage 120	28	832,673	x	x	86,547	x
Bitumen distributors - Répanduses de bitume 121	19	294,159	-	-	x	-
Group - Total - Groupe 122	87	4,843,688	x	x	673,995	x
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des agrégats						
Crushing plants (roll, jaw, gyratory, impact) - Installa- tions de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoi- res, à marteaux articulés):						
Portable - Mobiles 123	47	5,168,213	7	684,752	2,502,941	514,560
Stationary - Fixes 124	47	2,235,032	-	-		
Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installa- tions de criblage, (sable, gravier, minerais):						
Portable - Mobiles 125	52	1,078,070	x	x	451,330	60,117
Stationary - Fixes 126			-	-		
Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres 127	27	645,424	-	-	136,575	x
Conveying equipment (incl. belt-loaders) sold separately - Matériel de convoyage (y compris les saute-relles) vendu séparément 128	400	3,676,304	x	x	101,367	100,869
Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément 129	91	876,051	x	x	42,715	x
Group - Total - Groupe 130	664	13,679,094	16	838,479	3,234,928	699,625
24. All other construction type machinery and equipment, attach- ments and accessories not enumerated above, including diesel engines - Tous autres genres de machines et de ma- tériel de construction, leurs organes auxiliaires et ac- cessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesel						
..... 131	...	85,032,417	...	1,777,312	10,098,039	12,639,712
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et consommables						
..... 132	...	192,636,437	...	...	8,276,972	...

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales to End-Users (Distributors and Manufacturers),
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1969

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	50,841,837	...	113,507,272	...	144,989,621
1	Tractors, crawler type	151	5,322,893	245	11,826,213	446	14,949,554
2	Tractors, wheel-type	68	1,413,768	102	1,906,624	202	2,695,363
3	Wheel-type front-end loaders	118	4,324,300	222	9,728,530	425	14,214,678
4	Tractor and front-end loader attachments	59	171,324	205	983,826	170	708,676
5	Scrapers	x	x	—	—	19	1,810,740
6	Dumpwagons, semi-trailers	6	501,212	65	4,949,846	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	6	374,600	39	3,095,553	81	5,289,835
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	19	1,244,190	44	3,115,964	73	5,230,659
9	Excavator/crane attachments	7	31,700	23	79,246	67	225,918
10	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	—	—	x	x	45	736,622
12	Graders	27	950,942	43	1,560,354	83	2,081,449
13	Logging skidders	199	3,187,522	406	6,408,572	323	4,878,756
14	Rollers road	15	186,882	51	210,457	53	262,911
15	Compactors, vibratory	x	x	x	x	11	141,387
16	Rollers and compactors	x	x	64	155,264	222	712,293
17	Air compressors	38	334,986	65	776,856	339	2,746,408
18	Rock drills	113	729,140	111	453,281	396	1,826,541
19	Pumps, contractors	654	421,753	2,145	1,409,670	883	500,973
20	Contractors' tools	112	78,316	275	189,064	417	213,736
21	Concrete machinery	28	791,507	153	1,490,853	183	2,984,510
22	Asphalt equipment	3	344,082	x	x	42	2,237,558
23	Aggregate processing equipment	40	1,337,129	166	3,148,717	192	4,518,971
24	All other machinery and attachments .....	...	4,131,168	...	15,219,825	...	31,037,473
25	All repair and consumable parts .....	...	24,391,513	...	44,773,434	...	41,939,022

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

TABLE 3. New Machinery and Equipment Supplied to End-Users by Other Arrangement (First Rental, Demonstration, Loan, etc.),
(Distributors and Manufacturers) by Commodity Group, Canada and the Regions, 1969

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	x	...	7,038,838	...	14,365,078
1	Tractors, crawler type	x	x	x	x	117	4,383,051
2	Tractors, wheel-type	—	—	x	x	x	x
3	Wheel-type front-end loaders	8	405,059	x	x	42	1,824,063
4	Tractor and front-end loader attachments	—	—	—	—	x	x
5	Scrapers	—	—	—	—	13	861,625
6	Dumpwagons, semi-trailers	—	—	—	—	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	x	x	8	696,877	22	1,651,893
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	x	x	32	2,054,984	22	1,631,654
9	Excavator/crane attachments	—	—	—	—	—	—
10	Tower and climbing cranes	—	—	—	—	—	—
11	Trenchers and ditchers	—	—	x	x	x	x
12	Graders	x	x	—	—	10	391,135
13	Logging skidders	x	x	x	x	x	x
14	Rollers road	—	—	x	x	x	x
15	Compactors, vibratory	x	x	x	x	x	x
16	Rollers and compactors	x	x	x	x	20	54,761
17	Air compressors	x	x	x	x	15	176,497
18	Rock drills	x	x	x	x	x	x
19	Pumps, contractors	x	x	x	x	x	x
20	Contractors' tools	x	x	27	23,046	x	x
21	Concrete machinery	—	—	x	x	x	x
22	Asphalt equipment	—	—	x	x	—	—
23	Aggregate processing equipment	—	—	x	x	x	x
24	All other machinery and attachments .....	...	x	...	x	...	382,766

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1969

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia(1) — Colombie- Britannique(1)		Canada		Groupes	N° de groupe
Unités — Unités	Dollars	Unités — Unités	Dollars	Unités — Unités	Dollars		
...	106,507,804	...	144,544,565	...	560,391,099	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
358	15,056,134	576	28,096,774	1,776	75,251,568	Tracteurs à chenilles	1
210	2,634,552	236	2,494,461	818	11,144,768	Tracteurs à roues	2
246	9,389,205	382	17,896,573	1,393	55,553,286	Tracteurs à roues munis d'une benne frontale ...	3
152	503,270	227	903,546	813	3,270,642	Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale.	4
47	3,670,961	x	x	81	6,803,018	Décapeuses	5
8	688,950	x	x	179	16,529,005	Remorques basculantes, semi-remorques	6
32	2,184,541	69	6,447,810	227	17,392,339	Excavatrices et grues à chenilles	7
46	2,522,359	31	2,915,213	213	15,028,385	Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	8
47	185,415	13	64,663	157	586,942	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	26	1,082,958	Grues à tour et à tour grimpante	10
72	1,174,670	x	x	132	2,146,842	Excavateurs de tranchées	11
205	6,880,686	69	2,693,690	427	14,167,121	Niveleuses motorisées	12
102	1,698,656	200	4,213,732	1,230	20,387,238	Débusqueuses	13
25	363,763	19	222,270	163	1,246,283	Rouleaux compresseurs	14
12	190,449	x	x	67	1,165,919	Compacteurs vibrants	15
119	217,356	x	x	540	1,329,220	Matériel de cylindrage et de compactage	16
95	695,350	83	785,826	620	5,339,426	Compresseurs d'air	17
77	302,090	169	1,047,206	866	4,358,258	Foreuses de roc	18
1,409	423,747	541	214,304	5,632	2,970,447	Pompes de chantier	19
x	x	x	x	1,837	1,006,052	Outils de chantier	20
103	1,043,335	72	1,129,541	539	7,439,746	Matériel pour le béton	21
15	825,901	x	x	87	4,843,688	Matériel d'asphaltage	22
79	2,506,391	187	2,167,886	664	13,679,094	Matériel de traitement des agrégats	23
...	12,096,541	...	22,547,410	...	85,032,417	Tous autres genres de machines et de matériel ..	24
...	40,743,454	...	40,789,014	...	192,636,437	Toutes pièces de rechange et consommables	25

(1) Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLEAU 3. Machines et matériel neufs fournis aux utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.), (distributeurs et fabricants) par groupe de marchandises, Canada et régions, 1969

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia(1) — Colombie- Britannique(1)		Canada		Groupes	N° de groupe
Unités — Unités	Dollars	Unités — Unités	Dollars	Unités — Unités	Dollars		
...	8,903,541	...	x	...	52,366,509	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
40	1,939,906	x	x	272	15,091,080	Tracteurs à chenilles	1
x	x	x	x	33	733,328	Tracteurs à roues	2
39	1,686,632	x	x	174	9,455,677	Tracteurs à roues munis d'une benne frontale ...	3
x	x	x	x	x	x	Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale.	4
x	x	x	x	27	2,128,984	Décapeuses	5
x	x	x	x	14	1,452,800	Remorques basculantes, semi-remorques	6
x	x	x	x	53	4,457,966	Excavatrices et grues à chenilles	7
12	843,100	x	x	75	5,144,668	Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	8
—	—	—	—	—	—	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	10
13	480,986	x	x	32	189,816	Excavateurs de tranchées	11
11	205,605	x	x	43	2,006,162	Niveleuses motorisées	12
x	x	x	x	x	x	Débusqueuses	13
x	x	x	x	15	264,899	Rouleaux compresseurs	14
x	x	—	—	9	169,778	Compacteurs vibrants	15
42	132,451	x	x	182	566,615	Matériel de cylindrage et de compactage	16
x	x	x	x	88	1,448,108	Compresseurs d'air	17
x	x	x	x	35	765,541	Foreuses de roc	18
x	x	x	x	595	622,662	Pompes de chantier	19
x	x	x	x	189	122,510	Outils de chantier	20
—	—	—	—	x	x	Matériel pour le béton	21
x	x	—	—	x	x	Matériel d'asphaltage	22
x	x	—	—	16	838,479	Matériel de traitement des agrégats	23
...	489,184	...	674,820	...	1,777,312	Tous autres genres de machine et de matériel ...	24

(1) Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 4. Used Machinery and Equipments Sales, (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada and the Regions, 1969
TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel d'occasion (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1969

Groups — Groupes	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia (1) — Colombie- Britan- nique (1)	Canada
VALUE (groups 1 to 25) — TOTAL — VALEUR (groupes 1 à 25)	8,163,130	16,123,933	26,057,334	16,286,715	26,180,962	92,812,074
1. Tractors, crawler type — Tracteurs à chenilles	1,758,607	4,226,025	5,370,372	5,546,139	11,216,560	28,117,703
2. Tractors, wheel-type — Tracteurs à roues	298,104	167,238	659,004	574,820	935,791	2,634,957
3. Wheel-type front-end loaders — Tracteurs à roues munis d'une benne frontale	994,111	2,290,271	2,519,606	1,289,662	1,700,551	8,794,201
4. Tractor and front-end loader attachments — Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale	26,933	43,979	110,645	254,050	274,366	709,973
5. Scrapers — Décapeuses	554,277	x	916,786	2,015,998	x	4,148,139
6. Dumpwagons, semi-trailers — Remorques basculantes, semi-remorques	x	x	x	x	377,844	1,430,150
7. Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues à chenilles ..	297,700	1,192,025	2,114,331	452,625	651,667	4,708,348
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	x	305,749	1,014,057	235,385	x	2,041,223
9. Excavator/crane attachments — Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	x	x	55,706	x	x	74,980
10. Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante	x	x	154,883	x	x	732,155
11. Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	x	—	x	132,321	x	474,351
12. Graders — Niveleuses motorisées	145,250	622,485	733,321	1,647,730	484,628	3,633,414
13. Logging skidders — Débusqueuses	1,039,893	1,929,488	1,847,645	251,182	1,022,883	6,091,091
14. Rollers road — Rouleurs compresseurs	x	92,377	x	24,700	x	577,252
15. Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	x	111,434	217,185	129,264	x	662,921
16. Rollers and compactors — Matériel de cylindrage et de compactage	x	x	279,431	29,614	x	401,404
17. Air compressors — Compresseurs d'air	252,220	959,654	660,220	267,770	514,394	2,654,258
18. Rock drills — Foreuses de roc	x	x	250,985	x	90,738	1,463,448
19. Pumps, contractors — Pompes de chantier	101,440	x	141,217	x	61,124	499,979
20. Contractors' tools — Outillage de chantier	6,437	53,308	48,740	30,098	14,276	152,859
21. Concrete machinery — Matériel pour le béton	x	221,913	49,726	38,970	x	525,334
22. Asphalt equipment — Matériel d'asphalte	x	x	x	x	x	673,995
23. Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des agrégats ..	502,482	516,958	x	1,016,643	x	3,234,928
24. All other machinery and attachments — Tous autres genres de machines et de matériel	563,817	1,639,372	4,107,094	1,160,078	2,627,678	10,098,039
25. All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et consom- mables	x	420,008	2,320,211	413,507	x	8,276,972

(1) Includes Yukon and Northwest Territories — Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue, Distributors by Commodity Group and Manufacturers' Total, Canada 1969

TABLEAU 6. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location, distributeurs par groupe de marchandises et total pour les fabricants, Canada 1969

Groups - Groupes	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users - - Vente pure et simple à des utilisateurs finals	Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demon- stration, loan, etc.) - - Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démon- stration, prêt, etc.)				
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
	1	2	3	4	5	6
A and B, manufacturers and distributors - Total - A et B, fabricants et distributeurs .....	...	560,391,099	...	52,366,509	92,812,074	52,520,589
A. Groups 1 to 25, Distributors only - Total - Groupes 1 à 25, distri- buteurs seulement .....	...	493,464,373	...	45,619,680	88,489,039	47,505,490
1. Tractors, crawler type - Tracteurs à chenilles	1,755	74,683,447	272	15,091,080	28,104,384	9,592,913
2. Tractors, wheel-type - Tracteurs à roues	666	10,127,761	33	733,328	2,614,889	970,729
3. Wheel-type front-end loaders - Tracteurs à roues munis d'une benne frontale	1,372	54,640,271	174	9,455,677	8,624,587	5,108,003
4. Tractor and front-end loader attachments - Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale	804	3,257,040	x	x	709,973	182,053
5. Scrapers - Décapeuses	80	6,729,701	27	2,128,984	4,148,139	1,506,961
6. Dumpwagons, semi-trailers - Remorques basculantes, semi-remorques	164	15,457,660	14	1,452,800	1,425,150	1,325,706
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues à che- nilles	218	16,905,418	53	4,457,966	4,699,848	2,605,911
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	202	13,871,331	73	4,735,618	2,041,223	1,873,695
9. Excavator/crane attachments - Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	156	570,342	-	-	74,980	x
10. Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante	24	949,037	x	x	x	1,295,620
11. Trenchers and ditchers - Excavateurs de tranchées	129	2,066,842	32	189,816	474,351	158,138
12. Graders - Niveleuses motorisées	376	12,911,451	40	1,922,162	3,391,281	961,408
13. Logging skidders - Débuseuses	761	12,793,630	35	531,107	3,999,526	755,183
14. Rollers road - Rouleaux compresseurs	143	1,206,283	15	264,899	572,252	377,698
15. Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants	66	1,159,919	9	169,778	662,921	993,337
16. Rollers and compactors - Matériel de cylindrage et de compactage	512	1,292,091	64	235,295	401,404	887,968
17. Air compressors - Compresseurs d'air	284	2,628,142	53	595,428	2,343,999	3,468,715
18. Rock drills - Foreuses de roc	396	3,100,422	19	203,341	1,351,464	1,012,524
19. Pumps, contractors - Pompes de chantier	2,468	1,243,465	309	314,962	289,555	932,243
20. Contractors' tools - Outillage de chantier	1,212	692,266	97	52,368	x	487,111
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton	399	5,720,622	x	x	425,334	253,011
22. Asphalt equipment - Matériel d'asphaltage	67	3,571,848	x	x	673,995	x
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des agrégats	345	8,422,463	16	838,479	3,234,928	699,625
24. All other machinery and attachments - Tous autres genres de machines et de matériel .....	...	61,533,568	...	1,656,940	9,207,415	11,991,360
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et consommables .....	...	177,929,353	...	...	8,276,972	...
B. Manufacturers only - Total - Fabricants seulement .....	...	66,926,726	...	6,746,829	4,323,035	5,015,099

TABLE 7. New Machinery and Equipment Sold to End-Users, by Type of Buyer, by Distributors and Manufacturers, Canada 1969

TABLEAU 7. Machines et matériel neufs vendus aux utilisateurs finals, suivant le genre d'acheteur, par distributeurs et fabricants, Canada 1969

Type of buyer - Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors - Fabricants et distributeurs		Distributors - Distributeurs		Manufacturers - Fabricants	
	Approximate percentage of total	Value in dollars	Approximate percentage of total	Value in dollars	Approximate percentage of total	Value in dollars
	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
Construction industry - Industrie de la construction	47.5	266,260,538	49.9	246,257,272	29.9	20,003,266
Government (federal, provincial and municipal) - Administration fédérale, provinciale ou municipale	8.4	47,050,584	8.0	39,533,879	11.2	7,516,705
Mining industry - Industrie minière	15.1	84,774,061	14.9	73,353,063	17.1	11,420,998
Logging industry - Industrie forestière	21.9	122,458,641	21.4	105,363,920	25.5	17,094,721
Agriculture industry - Agriculture	1.2	6,012,335	1.1	5,512,240	1.6	1,100,095
Other end-users - Autres utilisateurs finals	5.9	33,234,940	4.7	23,443,899	14.7	9,750,341
Total	100.0	560,391,099	100.0	493,464,373	100.0	66,926,726

TABLE 8. New and Used Machinery and Equipment Sales to End-users and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers),
by Commodity Group, Canada, 1967 and 1969

TABLEAU 8. Ventes de machines et de matériel neufs et usagés à des utilisateurs finals et recettes provenant de la location (distributeurs et fabricants),
par groupe de marchandises, Canada, 1967 et 1969

Item - Article	New machinery and equipment sold — Vente pure et simple de machines et matériel neufs à des utilisateurs finals				Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de ma- chines et de matériel d'occasion		Value of rental revenue — Montant des recettes de location	
	1967		1969		1967	1969	1967	1969
	Units — Unités	\$'000	Units — Unités	\$'000	\$'000			
VALUE (groups 1 to 25)(1) - TOTAL - VALEUR (groupes 1 à 25)(1) .....	...	434,182.9 ^F	...	560,391.1	77,896.6	92,812.1	42,919.1	52,520.6
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments - Tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires	1,930	73,766.2	1,776	75,251.6	28,047.2	28,117.7	10,416.0	9,598.4
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments - Tracteurs à roues (diesel et es- sence), y compris organes auxiliaires	391	4,700.9	818	11,144.8	1,091.7	2,635.0	222.0	980.4
3. Wheel-type front-end loaders (integral design), rubber tired, two and four wheel drive - Trac- teurs à roues munis d'une benne frontale (conçus spécialement comme tels), sur pneus en caout- chouc, traction sur deux ou quatre roues	1,428	39,919.1	1,393	55,553.3	7,136.3	8,794.2	3,486.5	5,108.0
4. Tractor and front-end loader attachments (sold separately) - Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)	636	2,183.8	813	3,270.6	1,043.5	710.0	70.1	182.1
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty, off-high- way) - Décapeuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors-route)	184	13,232.8	81	6,803.0	4,702.4	4,148.1	4,183.8	1,507.0
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers - Remorques basculantes, semis-remor- ques, véhicules de transport hors-route pour gros travaux	337	17,294.1	179	16,529.0	1,426.6	1,430.2	777.7	1,325.7
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues, à chenilles	283	19,422.4	227	17,392.3	3,480.3	4,708.3	1,386.5	2,618.9
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatri- ces et grues, sur pneus en caoutchouc	423	11,815.3	213	15,028.4	1,480.8	2,041.2	1,420.4	1,873.7
9. Excavator/crane attachments (sold separately) - organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	111	1,556.3	157	586.9	349.3	75.0	69.8	x
10. Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpeuse	14	530.6	26	1,083.0	522.8	732.2	635.2	1,295.6
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) - Excavateurs de tranchées auto- moteurs (à roues ou à élinde)	139	1,645.2	132	2,146.8	257.7	474.4	88.0	158.1
12. Graders, motor - Nivelieuses motorisées	550	17,176.3	427	14,167.1	2,837.2	3,633.4	1,154.9	969.7
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)(1) - Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)(1)	1,316 ^F	18,821.8 ^F	1,230	20,387.2	2,354.2	6,091.1	2,377.4	3,809.7
14. Rollers road, self-propelled - Rouleaux compres- seurs automobiles pour route	193	1,684.7	163	1,246.3	406.1	577.3	216.0	377.7
15. Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants			67	1,165.9		662.9		993.5
16. Rollers and compactors, hand-guided, motorized, all types - Matériel de cylindrage et de compac- tage conduit à la main, motorisé, tous genres	529	1,279.1	540	1,329.2	982.1	401.4	1,777.4	941.4
17. Air compressors, portable - Compresseurs d'air portatifs	601	4,691.6	620	5,339.4	2,524.2	2,654.3	4,047.1	3,985.5
18. Rock drills(2) - Foreuses de roc(2)	890	3,952.6	866	4,358.3	687.7	1,663.4	730.1	1,218.5
19. Pumps, contractors - Pompes de chantier	6,010	3,778.8	5,632	2,970.4	364.0	500.0	1,227.1	1,364.6
20. Contractors' tools(3) - Outillage de chantier(3)	884	417.1	1,837	1,006.1	92.3	152.9	499.3	523.2
21. Concrete machinery(4) - Matériel pour le béton(4)	743	4,360.2	539	7,439.7	192.0	525.3	167.6	253.0
22. Asphalt equipment - Matériel d'asphaltage	174	5,030.3	87	4,843.7	640.9	674.0	257.7	x
23. Aggregate processing equipment(5) - Matériel de traitement des agrégats(5)	332	8,084.2	664	13,679.1	2,097.1	3,234.9	695.7	699.6
24. All other construction type machinery and equip- ment, attachments and accessories not enumerated above, including diesel engines - Tous autres genres de machines et de matériel de construc- tion, leurs organes auxiliaires et accessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesel .....	...	33,316.3	...	85,032.4	7,876.0	10,098.0	7,012.8	12,639.7
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et consommables .....	...	145,523.5	...	192,636.4	7,304.1	8,277.0	....	...

(1) The 1967 figures in columns 1 and 2 have been revised due to misreporting identified in published data. - Les chiffres des colonnes 1 et 2 du bulletin 1967 ont été révisés en raison de certaines erreurs de déclarations.

(2) The 1967 figures include "Earth boring and related machinery" which appears under section 24 "All other ..." in 1969. - Le bulletin de 1967 contient les chiffres relatifs aux "Machines de forage de la terre et machines assimilées"; les chiffres correspondants à ces machines sont compris à la section 24 "Tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1969.

(3) The 1967 figures do not include "Hand-held, air operated diggers, spaders and backfill tampers" (item 109 in Table 1), these were reported under section 23 "All other ..." in 1967. - Le bulletin de 1967 ne contient pas un poste séparé pour "Outils pneumatiques manuels de creusage, de bêche et de damage de remblais" (poste 109 du Tableau 1); les chiffres relatifs à ces outils sont compris à la section 23 "Tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1967.

(4) The 1967 figures do not include "Concrete placement pumps" (item 112 in Table 1), these were reported under section 23 "All other ..." in 1967. - Le bulletin de 1967 ne contient pas un poste séparé pour "Pompes à couler le béton" (poste 112 du Tableau 1); les chiffres relatifs à ces pompes sont compris à la section 23 "Tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1967.

(5) The 1967 figures do not include "Conveying equipment (including belt-loaders), sold separately" (item 128 in Table 1), these were reported under section 23 "All other ..." in 1967. - Le bulletin de 1967 ne contient pas un poste séparé pour "Matériel de convoyage (y compris les sauteuses) vendus séparément" (poste 128 du Tableau 1); les chiffres relatifs à ce matériel sont compris à la section 23 "Tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1967.

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1969

If you did not operate in 1969 please note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

This survey is designed to measure the size of the Canadian Construction Machinery and Equipment market in detailed commodity break-down for new and used machinery and to estimate the revenue derived from rental transactions.

The reporting period is the 1969 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please *estimate* for the missing items.

Section A

The new machinery and equipment market is divided into two components, reflected in columns 1-2 and 3-4.

Columns 1-2

New units sold outright to end users. For the purpose of end-users include:

- Any person or organization buying a machine for actual use;
- Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
- Rental houses.

1. All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
2. **Manufacturers** are expected to report only their direct sales to end-users in **Canada**. Sales to distributors and export sales should be omitted.
3. **Distributors** should report their sales to end-users in **Canada**, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main-distributorship lines.
4. All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price would include freight and federal sales tax, if applicable, but disregarding provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
5. In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 4 above) and not that value minus the trade-in allowance.

Columns 3-4

New units supplied to end-users in any other way but outright sale.

1. Examples of transactions to be reported here: rental of new machinery with or without option to buy, new machinery supplied for demonstration, or loaned while exchange unit is under repair. When any of the units reported here is actually sold at a later point of time, the sale should appear in the "Value of used machinery and equipment sales" column (column 5).
2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the retail market (i.e. columns 2 and 4) on an identical basis, units reported here should be valued at the price at which it would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under columns 1-2, paragraph 4 above).

Column 5

1. The actual retail selling price of all kinds of used machinery should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators etc.).
2. It is possible that a piece of machinery reported in columns 3-4 as a new unit entering the 1969 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately.

Column 6

Record your 1969 gross rental revenue here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue.

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)			
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments						
Equipped as front end loaders						
Net engine h.p.						
35-49	1					
50-79	2					
80-129	3					
130-199	4					
200-249	5					
250 and over.....	6					
Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.						
Net engine h.p.						
35-49	7					
50-79	8					
80-129	9					
130-199	10					
200-249	11					
250 and over.....	12					
Group total (Items 1-12)	13					
2. Tractors, wheel type (diesel and gas), including attachments						
Tractor dozers (integral design)						
Net engine h.p.						
80-129	14					
130-199	15					
200-249	16					
250 and over.....	17					
Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral)						
Net engine h.p.						
35-49	18					
50-79	19					
80-129	20					
130-199	21					
200-249	22					
250 and over.....	23					
Group total (Items 14-23)	24					

Item	New machinery and equipment					
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)		Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Units 1	\$ (omit cents) 2	Units 3	\$ (omit cents) 4	\$ (omit cents) 5	\$ (omit cents) 6
3. Wheel-type front end loaders (integral design), rubber tired, two and four wheel drive						
Net engine h.p.						
35-49	25					
50-79	26					
80-129	27					
140-199	28					
200-249	29					
250 and over	30					
Group total (Items 25-30)	31					
4. Tractor and front end loader attachments (sold separately)						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	32					
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors	33					
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels	34					
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	35					
Winches, all types, for tractor mounting	36					
Side boom attachments (pipe-laying, etc.)	37					
Other attachments	38					
Group total (Items 32-38)	39					
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)						
Self-propelled (include value of tractor portion)						
Elevating type, all sizes	40					
Non-elevating type						
Under 18 cu. yds.	41					
18 cu. yds. and over	42					
Towed, all sizes	43					
Group total (Items 40-43)	44					
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers						
Rear dump trucks						
15-49 tons	45					
50-99 tons	46					
100 tons and over	47					
Bottom and side dump haulers (include value of tractor unit)						
15-49 tons	48					
50-99 tons	49					
100 tons and over	50					
Group total (Items 45-50)	51					

Item	New machinery and equipment					
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)		Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
7. Excavator/cranes, crawler mounted						
Cable operated (all attachments)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 52						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 53						
2½ cu. yds. 54						
Over 2½ but under 5 cu. yds. 55						
5 cu. yds. and over 56						
Hydraulic operated, (all attachments)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 57						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 58						
2½ cu. yds. 59						
Over 2½ cu. yds. 60						
Group total (Items 52-60)..... 61						
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted						
Cable operated (all attachments)						
Maximum working load as crane:						
Less than 20 tons 62						
20-35 tons 63						
Over 35 tons 64						
Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 65						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 66						
2½ cu. yds. and over 67						
Hydraulic operated cranes						
Maximum working load:						
Less than 20 tons 68						
20-35 tons 69						
Over 35 tons 70						
Group total (Items 62-70) 71						
9. Excavator/crane attachments (sold separately) 72						
10. Tower and climbing cranes 73						
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type).... 74						
12. Graders, motor						
Under 125 net engine h.p. 75						
125 net engine h.p. and over 76						
Group total (Items 75 & 76) ... 77						

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.).			
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)		
	1	2	3	4		
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)						
Net engine h.p.:						
Under 75 78						
75-99 79						
100-139 80						
140 and over 81						
Group total (Items 78-81)..... 82						
14. Rollers road, self propelled						
Steel tired 83						
Rubber tired 84						
Group total (Items 83 & 84).... 85						
15. Compactors, vibratory						
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others 86						
Towed-type, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others 87						
Group total (Items 86 & 87).... 88						
16. Rollers and compactors, hand-guided, motorized, all types 89						
17. Air compressors, portable						
60-99 c.f.m. 90						
100-175 c.f.m. 91						
176-289 c.f.m. 92						
290-499 c.f.m. 93						
500-799 c.f.m. 94						
800-1099 c.f.m. 95						
1100 and over c.f.m. 96						
Group total (Items 90-96)..... 97						
18. Rock drills						
Hand-held, air operated..... 98						
Air operated, mounted percussion 99						
Mounted rotary 100						
Group total (Items 98-100).... 101						

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.).			
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
19. Pumps, contractors						
Dewatering						
Self-primer type 102						
Submersible type 103						
Diaphragm						
Air operated 104						
Gas and electric operated 105						
All other pumps (except concrete) 106						
Group total (Items 102 - 106) 107						
20. Contractors' tools						
Hand held, air operated paving breakers 108						
Hand held, air operated diggers, spaders, backfill tampers 109						
All other breakers and tampers 110						
Group total (Items 108 - 110) 111						
21. Concrete machinery						
Concrete placement pumps 112						
Batching and mixing plants:						
Stationary 113						
Portable 114						
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 115						
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only 116						
Group total (Items 112 - 116) 117						
22. Asphalt equipment						
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 118						
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 119						
Paving machines 120						
Bitumen distributors 121						
Group total (Items 118 - 121) 122						

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.).			
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)		
	1	2	3	4	5	6
23. Aggregate processing equipment						
Crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)						
Portable 123						
Stationary 124						
Screening plants (stone, sand, gravel, ore)						
Portable 125						
Stationary 126						
Washing plants, all types 127						
Conveying equipment (incl. belt-loaders), sold separately 128						
Vibrating screens, sold separately 129						
Group total (Items 123-129) 130						
24. All other construction type ma- chinery and equipment, attach- ments and accessories not enu- merated above, including diesel engines 131						
25. All repair and con- sumable parts 132						
26. Value total of groups 1 to 25 133						

Section B

Classification of the total value of 1969 new machinery and equipment sold outright to end-users (i.e. Group 26, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Logging industry		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment sold outright to end-users group totals of Section A, Columns 1-2). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishments) Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Pacific Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type.....												
2. Tractors, wheel type.....												
3. Wheel-type front end loaders.....												
4. Tractor and front end loader attachments.....												
5. Scrapers.....												
6. Dumpwagons, semi-trailers.....												
7. Excavator/cranes, crawler mounted.....												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted.....												
9. Excavator/crane attachments.....												
10. Tower and climbing cranes.....												
11. Trenchers and ditchers.....												
12. Graders.....												
13. Logging skidders.....												
14. Rollers road.....												
15. Compactors, vibratory.....												
16. Rollers and compactors.....												
17. Air compressors.....												
18. Rock drills.....												
19. Pumps, contractors.....												
20. Contractors' tools.....												
21. Concrete machinery.....												
22. Asphalt equipment.....												
23. Aggregate processing equipment.....												
24. All other machinery and attachments.....												
25. All repair and consumable parts.....												
26. Value total of groups 1-25.....												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

6 403-141.1

SECTION C - Continued

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment supplied to end-users by other arrangement (group totals of Section A, Columns 3-4).
Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s)
Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel type												
3. Wheel-type front end loaders												
4. Tractor and front end loader attachments												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1-25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, columns 3-4.

SECTION C - Continued

REGIONAL DISTRIBUTION of value of used machinery and equipment sales (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s). Manufacturers: report data according to the region of delivery.	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel type												
3. Wheel-type front end loaders												
4. Tractor and front end loader attachments												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1 - 25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

SECTION C - Concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of value of rental revenue (group totals of Section A, Column 6).
Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).
Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type ³												
2. Tractors, wheel type												
3. Wheel-type front end loaders												
4. Tractor and front end loader attachments												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1-25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 6.

Change of ownership

1. Date on which business changed hands _____

2. Name of other operator _____

3. Present address of other operator _____
(number and street, _____) (city) _____ (province) _____

CERTIFICATE

Signature _____ Telephone number _____

1970

REMARKS:

Enquête effectuée conformément
aux exigences de la loi sur la
statistique, chap. 257, Statuts
révisés du Canada, 1952

Division du commerce et des services

Renvoyer un exemplaire du
présent questionnaire dû-
ment rempli ou plus tard un
mois après l'avoir reçu.

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION, 1969

Si votre entreprise n'a pas
été active en 1969, prière
de l'indiquer sur la formule
et de la renvoyer immé-
diatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance du marché canadien des machines et du matériel de construction, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves et d'occasion et d'établir une estimation des recettes de location.

L'année civile 1969 est prise comme période de référence. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile, vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires au moment de remplir la présente formule.

Si vous ne connaissez pas certains chiffres comptables, veuillez estimer les données qui manquent.

Section A

Le marché des machines et du matériel neufs se divise en deux secteurs, dont rendent compte les colonnes 1-2 et 3-4.

Colonnes 1-2

Vente pure et simple de machines neuves à des utilisateurs finals. Pour les besoins de la présente enquête, les utilisateurs finals sont:

- Toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
- Les sous-agents qui achètent à un distributeur en vue de la revente (du fait qu'il n'est pas demandé aux sous-agents de répondre à la présente enquête); et
- Les firmes de location.

1. Mentionner ici toutes les ventes conditionnelles (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de garantie de rachat rentrent également dans cette catégorie.
2. Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes directes à des utilisateurs finals au Canada. Leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations ne devront pas figurer.
3. Les distributeurs doivent faire figurer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, à l'exclusion des ventes à d'autres distributeurs et à l'exportation. De la définition des utilisateurs finals ci-dessus, il découle que, si une entreprise assure la sous-agence pour un certain type de produits, et la distribution principale pour un autre type de produits, elle ne doit faire figurer que les produits dont elle assure la distribution principale.
4. Toutes les ventes doivent être indiquées au prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals. Cela comprend les frais de transport et la taxe fédérale de vente, le cas échéant, mais pas la taxe provinciale de vente, ni éventuellement l'escompte. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.
5. Quand une machine usagée est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 4 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

Colonnes 3-4

Fournitures de machines neuves à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple.

1. Par exemple, les transactions suivantes doivent figurer dans ces colonnes: location de machines neuves, avec ou sans option d'achat, fourniture de machines neuves pour fins de démonstration, ou prêt en remplacement d'une autre machine en réparation. Si une machine quelconque figurant ici est vendue ultérieurement, la vente devra figurer sous "Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion" (à la colonne 5).
2. Afin de permettre d'évaluer la totalité des machines et du matériel mis sur le marché de détail (c.-à-d., les colonnes 2 et 4) sur une base identique, il y a lieu de faire figurer ici le prix auquel les marchandises auraient été offertes aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit pour les colonnes 1-2, au paragraphe 4 ci-dessus).

Colonne 5

1. Faire figurer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines usagées achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu, etc.).
2. Il se peut qu'une machine figurant aux colonnes 3-4 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1969 figure à nouveau au titre de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. On estime qu'il est nécessaire de faire figurer ce genre de données sous deux rubriques, de façon à pouvoir évaluer séparément le volume total de chacun des secteurs du marché.

Colonne 6

Les recettes brutes de vos locations pour 1969 doivent figurer ici: ne déduire aucun des frais occasionnés.

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)			
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)
	1	2	3	4	5	6
1. Tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires						
Munis d'une benne frontale						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	1					
50 à 79	2					
80 à 129	3					
130 à 199	4					
200 à 249	5					
250 et plus	6					
Nus, ou agencés en bulldozer, rétrocaveuses, à flèche latérale, défonceuses, etc.						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	7					
50 à 79	8					
80 à 129	9					
130 à 199	10					
200 à 249	11					
250 et plus	12					
Total de groupe (Articles 1 à 12)	13					
2. Tracteurs à roues (diesel et essence), y compris organes auxiliaires						
Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels)						
Puissance nette du moteur en h.p.						
80 à 129	14					
130 à 199	15					
200 à 249	16					
250 et plus	17					
Nus, ou munis d'organes auxiliaires (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	18					
50 à 79	19					
80 à 129	20					
130 à 199	21					
200 à 249	22					
250 et plus	23					
Total de groupe (Articles 14 à 23)	24					

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)			
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)
	1	2	3	4	5	6
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale (conçus spécialement comme tels), sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	25					
50 à 79	26					
80 à 129	27					
130 à 199	28					
200 à 249	29					
250 et plus	30					
Total de groupe (Articles 25 à 30)	31					
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)						
Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles ..	32					
Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles ..	33					
Matériel de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tracto-pelles ..	34					
Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer ..	35					
Treuil, tous genres, à monter sur tracteur ..	36					
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) ..	37					
Autres organes auxiliaires	38					
Total de groupe (Articles 32 à 38)	39					
5. Décapeuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors-route)						
Automotrices (y compris la valeur de l'ensemble tracteur)						
Du type élévateur, toutes tailles	40					
Non élévateurs						
Moins de 18 verges cubes	41					
18 verges cubes et plus ..	42					
Remorquées, toutes dimensions	43					
Total de groupe (Articles 40 à 43) ..	44					
6. Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux						
Camions à basculement arrière						
15 à 49 tonnes	45					
50 à 99 tonnes	46					
100 tonnes et plus	47					
Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, y compris la valeur de l'ensemble tracteur						
15 à 49 tonnes	48					
50 à 99 tonnes	49					
100 tonnes et plus	50					
Total de groupe (Articles 45 à 50)	51					

Article	Machines et matériel neufs					
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)
	1	2	3	4	5	6
7. Excavatrices et grues, à chenilles						
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)						
Capacité nominale de la benne:						
1 verge cube et moins	52					
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	53					
2½ verges cubes	54					
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes	55					
5 verges cubes et plus	56					
À commande hydraulique (Tous organes auxiliaires)						
Capacité nominale de la benne:						
1 verge cube et moins	57					
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	58					
2½ verges cubes	59					
Plus de 2½ verges cubes	60					
Total de groupe (Articles 52 à 60)	61					
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc						
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)						
Charge utile maximum de levage:						
Moins de 20 tonnes	62					
20 à 35 tonnes	63					
Plus de 35 tonnes	64					
Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)						
Capacité nominale de la pelle:						
1 verge cube et moins	65					
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	66					
2½ verges cubes et plus	67					
Grues à commande hydraulique						
Charge utile maximum de levage:						
Moins de 20 tonnes	68					
20 à 35 tonnes	69					
Plus de 35 tonnes	70					
Total de groupe (Articles 62 à 70)	71					
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)...						
72						
10. Grues à tour et à tour grimpante...						
73						
11. Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à élinde).....						
74						
12. Niveleuses motorisées						
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.						
75						
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus						
76						
Total de groupe (Articles 75 et 76)						
77						

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)			
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)		
	1	2	3	4	5	6
13. Débuseuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)						
Puissance nette du moteur en h.p.						
Moins de 75	78					
75 à 99	79					
100 à 139	80					
140 et plus	81					
Total de groupe (Articles 78 à 81)	82					
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes						
Montés sur roues d'acier	83					
Montés sur pneus en caoutchouc	84					
Total de groupe (Articles 83 et 84)	85					
15. Compacteurs vibrants						
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	86					
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	87					
Total de groupe (Articles 86 et 87)	88					
16. Matériel de cylindrage et de compactage conduit à la main, motorisé, tous types						
	89					
17. Compresseurs d'air portatifs						
60 à 99 pieds cubes à la minute	90					
100 à 175 pieds cubes à la minute	91					
176 à 289 pieds cubes à la minute	92					
290 à 499 pieds cubes à la minute	93					
500 à 799 pieds cubes à la minute	94					
800 à 1099 pieds cubes à la minute	95					
1100 pieds cubes et plus à la minute	96					
Total de groupe (Articles 90 à 96)	97					
18. Foreuses de roc						
À utilisation manuelle, pneumatiques	98					
Pneumatiques à percussion, utilisées en montage	99					
Rotatives, utilisées en montage	100					
Total de groupe (Articles 98 à 100)	101					

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)			
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)	\$ (omettre les cents)
	1	2	3	4	5	6
19. Pompes de chantier						
Pour l'évacuation des eaux						
À auto-amorçage 102						
Immergées 103						
À membrane						
Pneumatiques 104						
À essence ou à l'électricité 105						
Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton) 106						
Total de groupe (Articles 102 à 106) 107						
20. Outillage de chantier						
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussée 108						
Outils pneumatiques manuels de creusage, de bêchage et de damage des remblais 109						
Tous autres outils de démolition et de damage 110						
Total de groupe (Articles 108 à 110) 111						
21. Matériel pour le béton						
Pompes à couler le béton 112						
Mélangeuses discontinues et bétonnières:						
Fixes 113						
Mobiles 114						
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camion) 115						
Matériel de pose, de traitement et de surfacage du béton, monté sur rails 116						
Total de groupe (Articles 112 à 116) 117						
22. Matériel d'asphaltage						
Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou continu) toutes tailles 118						
Éléments constitutifs (malaxeur, sècheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 119						
Machines de pavage 120						
Répanduses de bitume 121						
Total de groupe (Articles 118 à 121) 122						

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)			
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)		
	1	2	3	4	5	6
23. Matériel de traitement des agrégats						
Installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés)						
Mobiles 123						
Fixes 124						
Installations de criblage, (sable, gravier, minerais)						
Mobiles 125						
Fixes 126						
Installations de lavage, tous types 127						
Matériel de convoyage (y compris les sauteuses) vendu séparément 128						
Cribles vibrants, vendus séparément 129						
Total de groupe (Articles 123 à 129) 130						
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction, leurs organes auxiliaires et accessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesels 131						
25. Toutes pièces de rechange et consommables 132						
26. Total de la valeur des groupes 1 à 25 133						

Section B

Répartition du montant total des ventes pures et simples à des utilisateurs finals de machines et de matériel neufs en 1969 (c.-à-d. la rubrique 26 dans la colonne 2 de la section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif ou la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provinciale ou municipale		
Industrie minière		
Industrie forestière		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique à la rubrique 26, dans la colonne 2 de la section A)	100%	

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des ventes pures et simples de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A) suivant la situation géographique de votre établissement. Distributeurs: région (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente. Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues, à chenilles												
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpeant												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses motorisées												
13. Débusqueuses												
14. Rouleurs compresseurs												
15. Compacteurs vibrants												
16. Matériel de cylindrage et de compactage												
17. Compresseurs d'air												
18. Forçuses de roc												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des agrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel												
25. Toutes pièces de rechange et consommable												
26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

SECTION C – suite	DÉPARTITION RÉGIONALE des fournitures par tout autre mode de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals (total des rubriques dans les colonnes 3 et 4 de la section A).	Provinces l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces Maritimes		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
		Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)
	Distributeurs: réparateur suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.												
	Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.												
	GROUPE												
	1. Tracteurs à chenilles												
	2. Tracteurs à roues												
	3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale												
	4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale												
	5. Décapeuses												
	6. Remorques basculantes, semi-remorques												
	7. Excavatrices et grues, à chenilles												
	8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc												
	9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
	10. Grues à tour et à tour grimpante												
	11. Excavateurs de tranchées												
	12. Niveleurs motorisés												
	13. Débusqueuses												
	14. Rouleurs compresseurs												
	15. Compacteurs vibrants												
	16. Matériel de cylindrage et de compactage												
	17. Compresseurs d'air												
	18. Foreuses de roc												
	19. Pompes de chantier												
	20. Outillage de chantier												
	21. Matériel pour le béton												
	22. Matériel d'asphaltage												
	23. Matériel de traitement des agrégats												
	24. Tous autres types de machines et de matériel												
	25. Toutes pièces de rechange et consommable												
	26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 3 et 4.

6403-1412

SECTION C — fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des recettes de location (total des rubriques dans la colonne 6 de la section A)

Distributeurs : répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.

Fabricants : répartir suivant les lieux de livraison.

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique		Canada ²	
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues, à chenilles												
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Nivelieuses motorisées												
13. Débusqueuses												
14. Rouleurs compresseurs												
15. Compacteurs vibrants												
16. Matériel de cylindrage et de compactage												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roo												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des agrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel												
25. Toutes pièces de rechange et consommable												
26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 6, 6403-141.2

SECTION D

Revenu total de cet établissement en 1969 \$
 Déclarer le revenu brut des ventes de tous les produits (non seulement les ventes de machines et de matériel pour la construction) vendus au Canada, des ventes d'exportation, des recettes de location, des recettes pour la réparation et le service, etc.

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1969, veuillez remplir le questionnaire pour ce qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire

2. Nom de l'autre exploitant

3. Adresse actuelle de l'autre exploitant
 (numéro et rue) (ville) (province)

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts.

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

REMARQUES:

Construction machinery and equipment sales

1970

Ventes de machines et de matériel pour la construction

1970



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services
Wholesale Trade Section — Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1972 - Avril
6403-589

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

1970

Introduction

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title "Construction Machinery and Equipment Sales, 1967", catalogue No. 63-516 - occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of the third survey on construction machinery and equipment sales, which is the second publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new construction machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity lines, in units and dollars, for Canada;
- (b) Disappearance of new construction machinery and equipment in any other way but selling to end-users, by commodity lines, in units and dollars, for Canada;
- (c) Sales of used construction machinery and equipment, by commodity lines, in dollars, for Canada;
- (d) Rental of construction machinery and equipment, by commodity lines, in dollars, for Canada;
- (e) New and used construction machinery and equipment market, in units and dollars, and rental revenue, by commodity groups for Canada and Regions;
- (f) Classification of total dollar sales of new machinery and equipment to end-users by type of buyer; and
- (g) Total activity of construction machinery and equipment distributors, measured in total revenue dollars as distinct from their revenue derived solely from the sales and rental of construction machinery and equipment.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1970 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed a too large administrative burden on them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian user, (b) foreign manufacturers

1970

Introduction

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée "Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967", n° de catalogue 63-516 - hors série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la troisième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le deuxième de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- (a) Ventes de machines et de matériel de construction neufs aux utilisateurs finals canadiens, par catégorie de marchandises, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (b) Écoulement de machines et matériel de construction neufs par tout moyen autre que la vente aux utilisateurs finals, par catégorie de marchandises, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (c) Ventes de machines et de matériel de construction usagés, par catégorie de marchandises, en dollars, au Canada;
- (d) Location de machines et de matériel de construction, par catégorie de marchandises, en dollars, au Canada;
- (e) Marché des machines et du matériel de construction neufs et usagés, par nombre d'appareils et en dollars, par produit de la location, par catégorie de marchandises, au Canada et par région;
- (f) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur; et
- (g) Activité totale des distributeurs de machines et de matériel de construction, représentée par le total des recettes, par opposition aux recettes ne provenant que de la vente et de la location de machines et de matériel de construction.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1970, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basés sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: (a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, (b) les fabricants

who maintain their own sales branches in Canada, and, for the first time in 1970, manufacturers and distributors located in the USA who sell directly to Canadian end-users. In order to locate these, 141 USA firms were contacted. The "distributors" category excludes sub-dealers and pure rental houses (firms exclusively in the rental business). The data shown in this publication were reported by 52 manufacturing firms and 282 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 138 commodity items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity group is subdivided into three types (items 103 to 106). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as Logging skidders (items 81 to 85). As Table 7 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes; many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2 to 5 and 8 do not contain detailed information on individual lines, they present the statistics in 25 commodity groups.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 to 5 contain regional information for the 25 commodity groups. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as Prairie Provinces and British Columbia, Yukon and Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

The total new machinery and equipment market is subdivided into two components, detailed under (a) and (b) below:

(a) New units sold outright to end-users (Columns 1 and 2, Table 1)

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

- any person or organization buying a machine for actual use;

étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et, à partir de 1970, les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Afin de repérer ces derniers, on a contacté 141 entreprises des États-Unis. La catégorie "distributeurs" ne comprend pas les sous-agents ni les entreprises s'occupant uniquement de location, c.-à-d. les entreprises dont la seule activité est la location de matériel. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 52 entreprises manufacturières et 282 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le Tableau 1 contient des renseignements répartis en 138 postes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des foreuses de roc se subdivise en trois catégories (postes 103 - 106). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les débussqueuses (postes 81 - 85). Comme l'indique le Tableau 7, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les Tableaux 2 à 5 et 8 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les catégories de marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 groupes de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les Tableaux 2 à 5 contiennent des renseignements sur les 25 groupes de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

L'ensemble du marché des machines et du matériel neufs se subdivise en deux éléments définis en détail dans les rubriques (a) et (b) ci-dessous:

(a) Vente pure et simple de machines neuves à des utilisateurs finals (colonnes 1 et 2, Tableau 1)

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

- toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

- rental houses; and
- sub-dealers buying from distributors for re-sale. Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

(b) New units supplied to end-users by other arrangements than outright sale to end-users (Columns 3 and 4, Table 1)

The second component of the new machinery and equipment market measures the disappearance of new units in any other way than outright sales to end-users. For example: a new piece of machinery enters the new market when it first becomes a demonstrator, or when it is first loaned while the customer's own unit is under repair, or when it is first rented out. Such units become used ones while still owned by the manufacturer or distributor, and in case of subsequent sale they are sold as used machinery.

In order to estimate the total value of the new market (Columns 2 and 4, Table 1) on an identical basis, units reported as supplied to end-users by other arrangements than outright sale are valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 5, Table 1)

The actual selling price of every sort of used machinery is reported, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 6, Table 1)

Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers, and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to

- les firmes de location; et
- les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente. Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

(b) Fournitures de machines neuves à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple (colonnes 3 et 4, Tableau 1)

Le second élément du marché des machines et du matériel neufs évalue l'écoulement de nouvelles machines autrement que par la vente pure et simple aux utilisateurs finals. Par exemple, une nouvelle machine est mise sur le marché lorsqu'elle est employée à des fins de démonstration ou lorsqu'elle est prêtée en remplacement d'une autre machine en réparation, ou lorsqu'elle est louée pour la première fois. Ces machines deviennent des machines usagées alors qu'elles appartiennent encore au fabricant ou au distributeur et, dans le cas d'une vente ultérieure, elles sont vendues comme machines usagées.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonnes 2 et 4, Tableau 1), on évalue le prix auquel auraient été vendues les machines qui, selon la déclaration, ont été fournies aux utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple.

Machines et matériel usagés (colonne 5, Tableau 1)

Ici figure le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 6, Tableau 1)

Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée, et ensuite vendue comme machine usagée,

a third party within 1970, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 3 and 4 "New machinery and equipment supplied to users by other arrangement than outright sale" as the disappearance of a new unit at full retail price;
2. The rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 6; and
3. The actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 5.

The magnitude of such duplications is not known.

Comparability with the 1969 survey results

The comparability of the data published in this report as against the 1969 survey results is restricted by the following factors:

- (a) While the 1969 survey detailed 132 commodity lines, the present report shows 138 lines. Therefore, some items individually shown now cannot be compared with the previous period. However, comparability between the two years is possible on a commodity group level, as shown in Table 8.
- (b) The coverage of the present survey is somewhat broader than that of the 1969 report. USA manufacturers and distributors were not asked to report direct shipments to Canadian end-users in 1969. For 1970 they reported \$7,644,364 such sales (column 2 of Table 1). Appreciable sales were recorded for column 2 of lines 49, 50 and 138 of Table 1.
- (c) During the editing procedure of the 1970 questionnaires several cases of misreportings for 1969 were identified. To show correct comparative figures with 1970, these were rectified and footnoted in Table 8.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new construction machinery and equipment sold outright to end-users amounted to 570.0 million in 1970. In addition, new units were supplied to end-users by other means than outright sales to the tune of \$63.2 million, resulting in a total new market volume of \$633.2 million. Of this total, manufacturers are responsible for a volume of \$68.8 million (10.9 %), while \$564.5 million (89.1 %) worth of machinery were marketed by distributors. The \$633.2 million total includes \$237.2 million revenue for sale of repair and consumable parts.

soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1970, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du Tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 3 et 4, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple", en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;
2. Pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 6; et
3. Le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 5.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Comparabilité avec les résultats de 1969

La comparabilité des données publiées dans le présent bulletin avec les résultats de l'enquête sur 1969 est limitée par les facteurs suivants:

- (a) Alors que l'enquête de 1969 observait 132 séries de marchandises, la présente étude en donne 138. En conséquence, certains articles qui sont maintenant indiqués ne peuvent être comparés à la période précédente. Cependant, il est possible de comparer les deux années au niveau des groupes de marchandises indiqués dans le Tableau 8.
- (b) Le champ de la présente enquête est un peu plus étendu que celui de l'enquête de 1969 au cours de laquelle on n'avait pas demandé aux fabricants ni aux distributeurs des États-Unis de déclarer leurs livraisons directes aux utilisateurs finals canadiens. Pour 1970, ils ont déclaré des ventes de ce genre d'un montant de \$7,644,364 (Tableau 1, colonne 2). D'importantes ventes figurent pour les lignes 49, 50 et 138 de la colonne 2 du Tableau 1.
- (c) Lors de la vérification des questionnaires de l'enquête de 1970, on a identifié quelques erreurs de déclaration pour 1969. Afin d'indiquer des chiffres exacts qui soient comparables avec ceux de 1970, on a corrigé ces erreurs et on les a signalées dans les renvois au Tableau 8.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des ventes pures et simples de machines et de matériel de construction neufs aux utilisateurs finals a été de 570.0 millions de dollars en 1970. En outre, des machines neuves ont été mises à la disposition d'utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple moyennant des frais de 63.2 millions de dollars; le volume total du marché des machines neuves a donc atteint 633.2 millions de dollars. Les ventes des fabricants représentent 68.8 millions de dollars (10.9 %) de ce total, et celles des distributeurs, 564.5 millions de dollars, (89.1 %). Le total de 633.2 millions de dollars comprend 237.2 millions provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces périssables.

An analysis of outright sales to end-users shows that only 43.0 % of the \$570.0 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (7.8 %), the mining industry (21.8 %), the logging industry (18.4 %) and agriculture (0.7 %). The remaining (8.3 %) sales were made to a variety of non-specified end-users.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$83.5 million. The share of manufacturers was \$4.4 million (5.2 %) of this total. The remaining \$79.2 million (94.8 %) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$3.5 million and distributors \$55.9 million out of a total of \$59.4 million revenue from renting all types of machinery.

Comparing the total revenue of distributors with the revenue they obtained from sale and rental of new and used machinery, it emerges that out of the \$864.9 million total revenue earned by distributors, \$641.1 million, that is 74.1 %, was earned by selling and renting construction machinery and equipment. The difference is accounted for by revenue derived from repair and service work and all other commercial transactions outside the construction machinery field.

List of Respondents

As a new feature, a list of names and addresses of respondents appear in Appendix 1. The list is subdivided into four groups:

- Canadian distributors,
- Canadian manufacturers,
- American distributors, and American manufacturers.

All these lists contain the names of potential respondents, who were contacted for 1970 information, and who

- (a) either filed a report, or
- (b) remained on the list because though not reporting for 1970 they may be doing in-scope business in the future.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Messrs. J.G. Carson and G.T. Keys, Industrial Development Officers, Mechanical Transport Branch, Department of Industry, Trade and Commerce and to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made their expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. L. Sonkodi, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa. Telephone: (613) 992-7344.

En analysant les ventes pures et simples aux utilisateurs finals, on constate que seulement 43.0 % du volume total de 570.0 millions de dollars représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (7.8 %), l'extraction minière (21.8 %), l'exploitation forestière (18.4 %) et l'agriculture (0.7 %). Le reste (8.3 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Les ventes de machines et de matériel usagés ont totalisé 83,5 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été de 4,4 millions de dollars (5,2 %) et celle des distributeurs, de 79,2 millions de dollars (94,8 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 59,4 millions de dollars, dont 3,5 millions de dollars pour les fabricants et 55,9 millions de dollars pour les distributeurs.

Si l'on compare les recettes totales des distributeurs avec leurs recettes provenant de la vente et de la location de machines neuves et usagées, il ressort que sur les recettes totales de 864,9 millions de dollars qu'ont touchées les distributeurs, 641,1 millions de dollars, (74,1 %) provenaient de la vente ou de la location de machines et de matériel de construction. Le reste est constitué de recettes provenant du service d'entretien et de réparation et d'autres opérations commerciales ne se rapportant pas au domaine des machines de construction.

Liste des enquêtés

La liste des noms et adresses des enquêtés qui se trouvent dans l'annexe constitue une innovation du présent bulletin. La liste est subdivisée en quatre groupes:

- Les distributeurs canadiens,
- Les fabricants canadiens,
- Les distributeurs américains, et les fabricants américains.

Toutes ces listes donnent le nom des enquêtés éventuels avec lesquels on s'est mis en rapport afin d'obtenir des renseignements pour 1970 et qui:

- (a) ont rempli une déclaration, ou
- (b) sont restés sur la liste parce que, bien qu'ils n'aient pas rempli de déclarations pour 1970, leurs activités futures pourraient faire partie du domaine en question.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement MM. J.G. Carson et M. G.T. Keys, agents d'expansion industrielle à la Direction du transport motorisé, ministère de l'Industrie et du Commerce, et M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui ont non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui ont en outre aimablement mis leur expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. L. Sonkodi, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa. Téléphone: (613) 992-7344.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) Fourniture à des utilis- ateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
VALUE TOTAL OF GROUPS 1 TO 25, (lines 1 to 138) - TOTAL DE LA VALEUR DES GROUPES 1 À 25, (lignes 1 à 138) .....	...	570,020,954	...	63,245,403	83,548,691	59,366,271
1. Tractors crawler type (diesel and gas), including attach- ments - Tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires						
Equipped as front-end loaders - Munis d'une benne frontale:						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
35- 49	1	125	1,540,857	10	118,962	1,185,972
50- 79	2	168	3,240,045	15	317,400	1,853,617
80-129	3	99	3,210,515	30	845,390	2,242,137
130-199	4	78	4,142,058	24	1,225,871	2,011,126
200-249	5	6	499,618	-	-	-
250 and over - et plus	6	4	337,916	7	607,263	418,292
Bare or equipped as dozers, backhoes, side booms, rippers, etc. - Nus ou agencés en bulldozer, rétrocaveuses, à flèche latérale, défonceuses, etc.:						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
35- 49	7	96	1,184,189	7	92,882	716,339
50- 79	8	108	2,179,144	16	311,235	1,235,493
80-129	9	188	7,979,834	43	1,699,798	4,089,500
130-199	10	184	10,731,287	86	4,896,404	4,370,657
200-249	11	29	2,173,004	4	340,064	1,802,917
250 and over - et plus	12	219	20,757,187	75	6,929,182	5,340,666
Group - Total - Groupe	13	1,304	57,975,654	317	17,384,451	25,266,716
2. Tractors wheel-type (diesel and gas), including attachments - Tracteurs à roues (diesel et essence), y compris organes auxiliaires						
Tractor dozers (integral design) - Avec bulldozers (conçus spécialement comme tels):						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
80-129	14	35	783,077	x	x	187,658
130-199	15	5	210,503	-	-	x
200-249	16	-	-	-	-	x
250 and over - et plus	17	23	2,195,495	-	-	167,732
Bare or equipped with attachments (dozers, loaders, back- hoes, etc.) (Non-integral design only) - Nus ou munis d'organes auxiliaires (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
35- 49	18	210	1,379,326	12	173,351	745,808
50- 79	19	225	2,768,488	x	x	619,945
80-129	20	85	2,239,753	6	115,185	350,627
130-199	21	19	800,470	5	175,519	144,500
200-249	22	11	899,672	x	x	x
250 and over - et plus	23			x	x	x
Group - Total - Groupe	24	613	11,276,784	38	942,084	2,494,630
						1,257,147

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 - suite

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
3A. <u>Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines (integral design), rubber tired, two and four wheel drive - Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses-chargeurs munis d'une benne frontale (conçus spécialement comme tels), sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues</u>						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
35- 49.....	25	118 1,103,933	4	30,890	439,267	46,211
50- 79.....	26	174 2,709,106	7	109,587	763,073	120,883
80-129.....	27	250 6,951,134	21	845,623	2,086,392	787,453
130-199.....	28	309 14,281,245	98	4,498,004	4,204,176	2,699,855
200-249.....	29	75 4,286,521	18	1,119,560	853,157	784,624
250 and over - et plus.....	30	124 13,215,586	49	4,391,558	1,824,776	3,010,341
B. <u>Combination backhoe/front-end loader machines (integral design) - Machines combinées rétrocaveuses-chargeurs munies d'une benne frontale (conçus spécialement comme telles)</u>	31	138 2,427,741	8	136,752	387,420	212,840
Group - Total - Groupe.....	32	1,188 44,975,266	215	11,131,974	10,578,261	7,662,207
4. <u>Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) - Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)</u>						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles.....	33	50 171,559	x	x	70,216	x
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles.....	34	154 452,888	-	-	27,568	x
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels - Matériel de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles pour tracteurs avec bulldozers ou pour tracto-pelles.....	35	107 399,818	-	-	95,497	x
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonçuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer.....	36	38 202,919	-	-	44,289	x
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur.....	37	(1) (1)	-	-	48,224	-
Side boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.).....	38	4 22,300	-	-	78,786	x
Other attachments - Autres organes auxiliaires.....	39	322 997,405	x	x		x
Group - Total - Groupe.....	40	675 2,246,889	5	9,336	364,580	x
5. <u>Scrapers dig-carry-all (heavy-duty off-highway) - Décapeuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors-route)</u>						
Self-propelled (include value of tractor portion) - Automotrice (y compris la valeur de l'ensemble tracteur):						
Elevating type, all sizes - Du type élévateur, toutes tailles.....	41	6 365,463	x	x	398,926	x
Non-elevating type - Non élévateurs:						
Under 18 cu. yds. - Moins de 18 verges cubes.....	42	49 4,131,667	26	2,291,306	871,410	849,476
18-29 cu. yds. - 18 à 29 verges cubes.....	43		x	x	1,241,242	696,736
30 cu. yds. and over - 30 verges cubes et plus.....	44	49 6,157,324	x	x	-	x
Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions.....	45		-	-	86,899	x
Group - Total - Groupe.....	46	104 10,654,454	37	3,589,306	2,598,477	2,049,882

(1) Included in item 39, "Other attachments". - Inclus sous l'article 39, "Autres organes auxiliaires".

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 - suite

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilis- ateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
6. <u>Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers -</u> <u>Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de trans-</u> <u>port hors-route pour gros travaux</u>						
Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:						
15-29 tons - tonnes	47	x	x	x	504,823	x
30-49 tons - tonnes	48	60	6,101,394	19	2,011,000	1,030,265
50-99 tons - tonnes	49	72	9,787,877	x	416,200	x
100 tons and over - tonnes et plus	50	34	7,947,691	-	-	-
Bottom and side dump haulers (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, y compris la valeur de l'ensemble tracteur:						
15-49 tons - tonnes	51	x	x	-	-	-
50-99 tons - tonnes	52	-	-	-	-	-
100 tons and over - tonnes et plus	53	-	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	54	192	25,189,113	24	2,444,691	921,023
7. <u>Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues à</u> <u>chenilles</u>						
Cable operated (all attachments) - À commande par câbles (tous organes auxiliaires):						
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:						
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	55	27	1,456,713	15	597,100	832,095
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	56	42	4,134,477	3	280,837	1,333,577
2 1/2 cu yds. - 2 1/2 verges cubes	57	x	x	-	257,422	519,730
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	58	x	x	-	-	216,795
5 cu. yds. and over - 5 verges cubes et plus	59	x	x	-	-	x
Hydraulic operated (all attachments) - À commande hydrau- lique:						
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:						
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	60	98	4,832,201	18	944,222	840,509
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	61	26	2,131,104	22	1,858,347	635,827
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	62	x	x	-	-	519,595
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	63	x	x	-	-	940,839
Group - Total - Groupe	64	213	21,074,465	58	3,680,506	4,254,198
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues</u> <u>sur pneus en caoutchouc</u>						
Cable operated (all attachments) - À commande par câbles (tous organes auxiliaires):						
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:						
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	65	13	565,977	x	x	172,065
20-35 tons - tonnes	66	9	851,932	-	-	620,839
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	67	19	3,294,626	x	x	393,354

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 - suite

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location	
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)				
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars			
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneus en caoutchouc - fin</u>							
Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement):							
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:							
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	68	50	2,929,627	x	x	607,331	169,464
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	69			-	-	x	x
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus ..	70			-	-	-	-
Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:							
Maximum working load - Charge utile maximum de levage:							
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	71	70	3,328,246	63	3,458,030	1,503,553	904,433
20 - 35 tons - tonnes	72	19	1,718,359	x	x	x	419,122
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	73	7	940,187	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	74	187	13,628,954	114	8,080,210	5,098,374	2,308,950
9. <u>Excavator/crane attachments (sold separately) - Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)</u>							75
		144	1,521,125	x	x	56,165	x
10. <u>Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante</u>							76
		16	996,949	x	x	558,412	1,462,399
11. <u>Trenchers and ditchers, self-propelled wheel or ladder type - Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à élinde)</u>							77
		83	1,012,774	28	289,007	489,373	176,264
12. <u>Graders, motor - Niveleuses motorisées</u>							
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	78	96	2,373,682	x	x	565,745	73,639
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	79	336	13,182,952	x	x	1,945,890	1,477,295
Group - Total - Groupe	80	432	15,556,634	25	992,675	2,511,635	1,550,934
13. <u>Logging skidders integrated type (rubber tired) - Débuseuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)</u>							
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:							
Under 75 - Moins de 75	81	266	3,976,036	x	x	1,528,559	469,061
75 - 99	82	516	9,352,328	x	x	2,746,542	816,964
100 - 139	83	138	3,245,879	x	x	1,383,857	127,947
140 and over - et plus	84	26	895,381	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	85	946	17,469,624	191	3,154,095	5,658,958	1,413,972
14. <u>Rollers road, self-propelled - Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes</u>							
Steel tired - Montés sur roues d'acier	86	155	1,014,478	26	144,073	279,315	216,325
Rubber tired - Montés sur pneus en caoutchouc	87	16	261,423	13	203,345	133,222	204,451
Group - Total - Groupe	88	171	1,275,901	39	347,418	412,537	420,776

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 - suite

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilisa- teurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)		Dollars	
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités			
15. Compactors vibratory - Compacteurs vibrants						
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps foot tamper and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs 89	28	579,560	45	908,691	520,590	732,435
Towed-type, including tamping rollers; sheeps foot tam- pers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonna- ge, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispo- sitifs 90	63	537,333	7	39,922	329,496	524,986
Group - Total - Groupe 91	91	1,116,893	52	948,613	850,086	1,257,421
16. Rollers and compactors, hand guided and walk-behind types, motorized - Rouleaux compresseurs et compacteurs, moto- risés, conduits à la main						
Soil compactors, jumping jack type - Compacteurs de sol, genre dames sauteuses 92	356	348,690	x	x	150,213	438,842
All other, hand guided and walk-behind, motorized rollers and compactors - Autres rouleaux compresseurs et compac- teurs, motorisés, conduits à la main 93	206	377,827	x	x	114,163	435,557
Group - Total - Groupe 94	562	726,517	161	332,004	264,376	874,399
17. Air compressors, portable - Compresseurs d'air portatifs						
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute 95	86	306,535	x	x	88,355	60,428
100- 175 c.f.m. - pieds cubes à la minute 96	371	2,163,183	x	x	479,980	1,274,211
176- 289 c.f.m. - pieds cubes à la minute 97	19	231,361	7	77,529	100,818	160,533
290- 499 c.f.m. - pieds cubes à la minute 98	15	249,803	x	x	121,764	x
500- 799 c.f.m. - pieds cubes à la minute 99	34	756,066	48	1,385,223	1,264,396	1,785,589
800-1,099 c.f.m. - pieds cubes à la minute 100	5	169,106	x	x	545,977	124,599
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute .. 101			x	x		x
Group - Total - Groupe 102	530	3,876,054	163	2,385,704	2,601,290	4,313,320
18. Rock drills - Foreuses de roc						
Hand held, air operated - À utilisation manuelle, pneu- matiques 103	341	247,609	x	x	140,795	156,039
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percus- sion, utilisées en montage 104	50	650,191	43	1,112,131	585,576	1,140,827
Mounted rotary - Rotatives, utilisées en montage 105	117	3,702,850	x	x	406,297	385,007
Group - Total - Groupe 106	508	4,600,650	107	1,396,118	1,132,668	1,681,873
19. Pumps, contractors - Pompes de chantier						
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:						
Self-primer type - À auto-amorçage 107	897	439,292	x	x	381,662	242,044
Submersible type - Immergées 108	1,325	1,162,997	x	x		866,235
Diaphragm - À membrane:						
Air operated - Pneumatiques 109	55	40,731	x	x	12,705	21,110
Gas and electric operated - À essence ou à l'électricité .. 110	310	216,585	x	x	31,780	165,356
All other pumps (except concrete) - Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton) 111	469	246,605	x	x	12,774	158,935
Group - Total - Groupe 112	3,056	2,106,210	453	484,803	438,921	1,453,680
20. Contractors' tools - Outillage de chantier						
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneu- matiques pour défonçage de chaussée 113	767	448,684	101	60,716	94,263	349,798
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tam- pers - Outils pneumatiques manuels de creusage, de béchage et de damage des remblais 114	453	156,780	126	75,510	25,117	151,268
All other breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de damage 115	194	160,245			22,901	114,920
Group - Total - Groupe 116	1,414	765,709	227	136,226	142,281	615,986

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 - Concluded

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada 1970 - fin

Item - Article	New machinery and equipment - Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fournitures à des utilis- ateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars		
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton						
Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton 117	x	x	x	x	90,492	88,870
Batching and mixing plants - Mélangeuses discontinues et bétonnières:						
Stationary - Fixes 118	33	1,721,476	-	-	x	x
Portable - Mobiles 119	25	503,202	-	-	x	x
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le chassis de camions) 120	323	2,686,344	x	x	107,638	148,179
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only - Matériel de pose, de traitement et de surfacage du béton, monté sur rails 121	x	x	-	-	x	x
Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton 122	345	146,829	x	x	18,273	x
Group - Total - Groupe 123	747	5,690,408	29	252,451	416,159	359,407
22. Asphalt equipment - Matériel d'asphaltage						
Plants complete (batch and continuous) all sizes - Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou con- tinu) toutes tailles 124	12	2,817,909	-	-	x	x
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sé- cheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 125	37	460,553	-	-	-	-
Pavers and finishers, screed type - Bétonneuses et finisseuses 126	36	1,414,412	x	x	x	x
Bitumen distributors truck mounted - Épandeurs de bitume, montés sur camion 127	15	197,779	-	-	-	x
Group - Total - Groupe 128	100	4,890,653	x	x	448,351	155,657
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des agrégats						
Crushing plants (roll, jaw, gyratory, impact) - Installa- tions de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoi- res, à marteaux articulés):						
Portable - Mobiles 129	36	4,264,442	x	x	2,518,750	657,131
Stationary - Fixes 130	64	3,624,785	x	x	x	-
Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installa- tions de criblage (sable, gravier, minerais):						
Portable - Mobiles 131	29	703,275	-	-	192,200	27,542
Stationary - Fixes 132			-	-	-	-
Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres 133	40	778,715	x	x	x	x
Conveying equipment (incl. belt-loaders) sold separately - Matériel de convoyage (y compris les sauteuses) vendu séparément 134	...	3,026,041	...	137,527	250,512	105,417
Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément 135	255	816,767	x	x	10,685	x
Group - Total - Groupe 136	...	13,214,025	...	436,362	3,166,394	811,447
24. All other construction type machinery and equipment, attach- ments and accessories not enumerated above, including diesel engines - Tous autres genres de machines et de ma- tériel de construction, leurs organes auxiliaires et ac- cessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesels 137						
	...	71,028,907	...	4,433,661	7,933,903	13,936,364
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et consommables 138						
	...	237,150,342	...	...	4,890,923	...

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales to End-Users (Distributors and Manufacturers),
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1970

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	70,815,595	...	115,151,114	...	142,035,301
1	Tractors, crawler type	211	8,802,207	191	8,955,058	324	9,991,220
2	Tractors, wheel-type	41	1,312,837	93	2,733,418	189	2,136,035
3	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines	157	5,403,754	202	8,854,556	378	11,897,507
4	Attachments for tractor and front-end loaders	43	147,454	173	885,123	201	414,868
5	Scrapers	x	x	—	—	x	x
6	Dumpwagons, semi-trailers	25	3,411,282	x	x	47	5,842,215
7	Excavator/cranes, crawler mounted	13	986,736	60	5,079,657	59	3,792,215
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	23	1,581,158	21	2,312,408	53	3,279,337
9	Excavator/crane attachments	x	x	60	482,875	37	232,403
10	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	31	353,242
12	Graders	55	1,832,925	62	2,262,191	55	1,633,033
13	Logging skidders	262	4,840,141	227	4,000,814	221	3,683,068
14	Rollers road	11	141,512	48	349,085	71	317,585
15	Compactors, vibratory	10	128,722	x	x	26	245,470
16	Rollers and compactors	19	35,114	70	100,072	189	213,630
17	Air compressors	65	551,937	89	719,912	242	1,679,759
18	Rock drills	102	475,641	121	809,408	x	x
19	Pumps, contractors	513	352,872	980	639,264	795	562,632
20	Contractors' tools	99	79,087	411	241,151	495	239,972
21	Concrete machinery	55	600,393	92	820,546	392	3,024,630
22	Asphalt equipment	11	444,107	3	457,971	51	1,720,215
23	Aggregate processing equipment .....	...	1,747,312	...	1,933,140	...	7,064,184
24	All other machinery and attachments .....	...	5,626,330	...	11,950,812	...	28,237,418
25	All repair and consumable parts .....	...	31,966,791	...	57,353,864	...	52,394,391

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

TABLE 3. New Machinery and Equipment Supplied to End-Users by Other Arrangement (First Rental, Demonstration, Loan, etc.),
(Distributors and Manufacturers) by Commodity Group, Canada and the Regions, 1970

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	5,649,765	...	13,658,264	...	17,457,639
1	Tractors, crawler type	x	x	x	x	90	3,539,927
2	Tractors, wheel-type	x	x	x	x	15	167,709
3	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines	x	x	x	x	60	3,260,949
4	Attachments for tractor and front-end loaders	—	—	—	—	x	x
5	Scrapers	x	x	—	—	3	199,676
6	Dumpwagons, semi-trailers	x	x	x	x	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	—	—	27	1,701,287	14	842,989
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	—	—	x	x	x	x
9	Excavator/crane attachments	—	—	—	—	x	x
10	Tower and climbing cranes	—	—	—	—	x	x
11	Trenchers and ditchers	—	—	—	—	x	x
12	Graders	x	x	x	x	x	x
13	Logging skidders	x	x	x	x	x	x
14	Rollers road	—	—	12	109,011	x	x
15	Compactors, vibratory	x	x	x	x	13	211,939
16	Rollers and compactors	x	x	x	x	41	46,989
17	Air compressors	x	x	x	x	x	x
18	Rock drills	x	x	x	x	42	767,580
19	Pumps, contractors	x	x	x	x	x	x
20	Contractors' tools	x	x	x	x	66	40,119
21	Concrete machinery	x	x	x	x	x	x
22	Asphalt equipment	—	—	—	—	—	—
23	Aggregate processing equipment .....	...	x	...	x	...	x
24	All other machinery and attachments .....	...	x	...	733,149	...	1,295,078

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia(1) — Colombie- Britannique(1)		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	110,440,613	...	131,578,331	...	570,020,954	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
257	11,994,107	321	18,233,062	1,304	57,975,654	Tracteurs à chenilles	1
141	2,412,873	149	2,681,621	613	11,276,784	Tracteurs à roues	2
210	7,682,397	241	11,137,052	1,188	44,975,266	Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs.	3
116	281,380	142	518,064	675	2,246,889	Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale.	4
62	7,197,160	x	x	104	10,654,454	Décapeuses	5
x	x	64	10,230,909	192	25,189,113	Remorques basculantes, semi-remorques	6
24	1,364,907	57	9,850,950	213	21,074,465	Excavatrices et grues montées, à chenilles	7
52	3,363,217	38	3,092,834	187	13,628,954	Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	8
x	x	x	x	144	1,521,125	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	16	996,949	Grues à tour et à tour grimpante	10
43	550,208	x	x	83	1,012,774	Excavateurs de tranchées	11
186	6,329,024	74	3,479,461	432	15,556,634	Niveleuses motorisées	12
112	1,830,379	124	3,115,222	946	17,469,624	Débusqueuses	13
21	235,927	20	231,792	171	1,275,901	Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	14
24	215,314	x	x	91	1,116,893	Compacteurs vibrants	15
153	225,355	131	152,346	562	726,517	Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main ..	16
40	243,115	94	682,331	530	3,876,054	Compresseurs d'air	17
x	x	95	1,475,227	508	4,600,650	Foreuses de roc	18
361	260,356	407	291,086	3,056	2,106,210	Pompes de chantier	19
162	82,336	247	123,163	1,414	765,709	Outillage de chantier	20
137	954,458	71	290,381	747	5,690,408	Matériel pour le béton	21
19	1,475,523	16	792,837	100	4,890,653	Matériel d'asphaltage	22
...	1,760,255	...	709,134	...	13,214,025	Matériel de traitement des agrégats	23
...	11,265,733	...	13,948,614	...	71,028,907	Tous autres types de machines et de matériel	24
...	46,943,706	...	48,491,590	...	237,150,342	Toutes pièces de rechange et consommables	25

(1) Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLEAU 3. Machines et matériel neufs fournis aux utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.), (distributeurs et fabricants) par groupe de marchandises, Canada et régions, 1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia(1) — Colombie Britannique(1)		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	14,810,835	...	11,668,900	...	63,245,403	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
74	4,089,904	49	3,548,028	317	17,384,451	Tracteurs à chenilles	1
13	331,832	x	x	38	942,084	Tracteurs à roues	2
63	2,701,534	46	3,082,458	215	11,131,974	Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs.	3
—	—	x	x	5	9,336	Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale.	4
21	2,227,630	x	x	37	3,589,306	Décapeuses	5
—	—	x	x	24	2,444,691	Remorques basculantes, semi-remorques	6
9	594,100	8	542,130	58	3,680,506	Excavatrices et grues montées, à chenilles	7
12	677,658	x	x	114	8,080,210	Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	8
—	—	—	—	x	x	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	10
x	x	6	146,761	28	289,007	Excavateurs de tranchées	11
x	x	x	x	25	992,675	Niveleuses motorisées	12
34	591,997	x	x	191	3,154,095	Débusqueuses	13
13	108,723	x	x	39	347,418	Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	14
x	x	x	x	52	948,613	Compacteurs vibrants	15
x	x	x	x	161	332,004	Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main ..	16
x	x	x	x	163	2,385,704	Compresseurs d'air	17
x	x	x	x	107	1,396,118	Foreuses de roc	18
x	x	x	x	453	484,803	Pompes de chantier	19
x	x	x	x	227	136,226	Outillage de chantier	20
x	x	—	—	29	252,451	Matériel pour le béton	21
...	124,027	...	x	x	x	Matériel d'asphaltage	22
...	x	...	809,346	...	436,362	Matériel de traitement des agrégats	23
...	x	...	809,346	...	4,433,661	Tous autres types de machine et de matériel	24

(1) Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 4. Used Machinery and Equipments Sales, (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada and the Regions, 1970

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel d'occasion (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1970

Group No. — No de groupe	Groups — Groupes	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia(l) — Colombie- Britan- nique(l)	Canada
	VALEUR (groups 1 to 25) — TOTAL — VALEUR (groupes 1 à 25)	7,472,678	13,849,905	26,092,649	16,421,247	19,712,212	83,548,691
1	Tractors, crawler type — Tracteurs à chenilles	1,464,001	4,140,266	5,748,110	5,549,561	8,364,778	25,266,716
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs à roues	77,532	405,063	560,792	909,455	541,788	2,494,630
3	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe and front-end loader machines — Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrochargeuses/chargeurs	838,233	1,989,769	3,350,272	1,746,780	2,653,207	10,578,261
4	Attachments for tractors and front-end loaders — Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	11,300	46,786	88,455	153,207	64,632	364,580
5	Scrapers — Décapeuses	x	x	446,115	1,094,462	x	2,598,477
6	Dumpwagons, semi-trailers — Remorques basculantes, semi-remorques ..	x	300,573	x	x	x	921,023
7	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues montées, à chenilles	144,300	1,331,014	1,237,263	565,113	976,508	4,254,198
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues mon- tées, sur pneumatiques	354,951	785,961	2,372,184	739,593	845,685	5,098,374
9	Excavator/crane attachments — Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	—	x	39,015	x	13,700	56,165
10	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante	x	—	x	x	78,993	558,412
11	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	x	x	170,816	x	489,373
12	Graders — Niveleuses motorisées	86,850	91,310	707,804	1,255,180	370,491	2,511,635
13	Logging skidders — Débusqueuses	907,210	1,554,127	850,982	526,422	1,820,217	5,658,958
14	Rollers road — Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	104,400	99,415	122,732	x	x	412,537
15	Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	x	202,631	x	153,845	30,476	850,086
16	Rollers and compactors — Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	x	x	x	61,419	x	264,376
17	Air compressors — Compresseurs d'air	288,229	696,989	433,915	284,375	897,782	2,601,290
18	Rock drills — Foreuses de roc	x	280,205	236,833	x	264,558	1,132,668
19	Pumps, contractors — Pompes de chantier	x	x	x	x	57,243	438,921
20	Contractors' tools — Outillage de chantier	10,279	23,895	57,360	31,391	19,356	142,281
21	Concrete machinery — Matériel pour le béton	195,250	x	107,047	19,988	x	416,159
22	Asphalt equipment — Matériel d'asphaltage	x	x	x	x	—	448,351
23	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des agrégats	693,156	x	x	1,085,574	212,047	3,166,394
24	All other machinery and attachments — Tous autres types de machines et de matériel	812,249	1,015,938	3,612,543	1,379,906	1,113,267	7,933,903
25	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et consommables	x	150,558	3,960,316	324,979	x	4,890,923

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. — Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 5. Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada and the Regions, 1970

TABLEAU 5. Recettes de location (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1970

Group No N ^o de groupe	Groups — Groupes	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia(1) — Colombie- Britan- nique(1)	Canada
	VALUE (groups 1 to 25) — TOTAL — VALEUR (groupes 1 à 25)	5,690,790	14,306,128	18,458,848	8,504,157	12,406,348	59,366,271
1.	Tractors, crawler type — Tracteurs à chenilles						
2.	Tractors, wheel-type — Tracteurs à roues	1,374,134	2,870,875	x	1,190,801	x	11,282,766
3.	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe and front-end loader machines — Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrochargeuses/chargeurs	x	750,794	205,103	179,813	x	1,257,147
4.	Attachments for tractor and front-end loaders — Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	811,278	x	1,440,519	905,562	x	7,662,207
5.	Scrapers — Décapeuses	x	—	x	x	x	x
6.	Dumpwagons, semi-trailers — Remorques basculantes, semi-remorques	x	x	210,597	681,114	667,000	2,049,882
7.	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues montées à chenilles	x	x	367,999	x	x	1,382,766
8.	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues montées sur pneumatiques	x	791,128	1,396,982	520,496	x	2,836,339
9.	Excavator/crane attachments — Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	138,023	847,506	843,836	230,911	248,674	2,308,950
10.	Tower and climbing cranes — Gues à tour, et à tour grimpante	—	—	x	9,657	—	x
11.	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	—	1,033,855	x	x	1,462,399
12.	Graders — Niveleuses motorisées	52,154	x	185,585	81,739	x	176,264
13.	Logging skidders — Débuseuses	x	x	198,755	383,591	x	1,550,934
14.	Rollers road — Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	x	111,625	149,321	133,539	106,826	1,413,972
15.	Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	54,618	225,211	488,691	150,074	x	420,776
16.	Rollers and compactors — Rouleaux compresseurs et compacteurs conduits à la main	99,734	191,991	358,905	241,415	247,486	1,257,421
17.	Air compressors — Compresseurs d'air	590,831	701,204	1,646,961	89,365	134,404	874,399
18.	Rock drills — Foreuses de roc	358,295	374,223	568,659	535,888	838,436	4,313,320
19.	Pumps, contractors — Pompes de chantier	198,165	473,879	x	185,337	195,359	1,681,873
20.	Concrete machinery — Matériel pour le béton	28,177	67,308	150,824	x	212,383	1,453,680
21.	Asphalt equipment — Matériel d'asphaltage	x	108,276	188,978	139,878	229,799	615,986
22.	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des agrégats	x	x	x	x	24,029	359,407
23.	All other machinery and attachments — Tous autres types de machines et de matériel	x	x	120,250	x	—	155,657
24.		1,127,406	2,479,946	6,531,077	2,260,560	1,537,375	13,936,364

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. — Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue, Distributors and Manufacturers Totals, Canada 1970

TABLEAU 6. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location, distributeurs et total pour les fabricants, Canada 1970

Groups — Groupes	New machinery and equipment — Machines et matériel neufs		Value of used machinery and equipment sales Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue — Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users — Vente pure et simple à des utilisateurs finals	Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demon- stration, loan, etc.) — Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démon- stration, prêt, etc.)		
	dollars			
TOTAL	570,020,954	63,245,403	83,548,691	59,366,271
Distributors — Distributeurs	506,079,142	58,390,267	79,169,014	55,900,058
Manufacturers — Fabricants	63,941,812	4,855,136	4,379,677	3,466,213

TABLE 7. New Machinery and Equipment Sold to End-Users, by Type of Buyer, by Distributors and Manufacturers, Canada 1970

TABLEAU 7. Machines et matériel neufs vendus aux utilisateurs finals, suivant le genre d'acheteur, par distributeurs et fabricants, Canada 1970

Type of buyer - Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors - Fabricants et distributeurs		Distributors - Distributeurs		Manufacturers - Fabricants	
	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value in dollars - Valeur exprimée en dollars	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value in dollars - Valeur exprimée en dollars	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value in dollars - Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	570,020,954	100.0	506,079,142	100.0	63,941,812
Construction industry - Industrie de la construction	43.0	244,915,501	44.6	225,905,563	29.7	19,009,938
Government (federal, provincial and muni- cipal) - Administration fédérale, provinciale ou municipale	7.8	44,226,642	7.8	39,586,481	7.2	4,640,161
Mining industry - Industrie minière	21.8	124,286,087	20.6	103,972,124	31.8	20,313,963
Logging industry - Industrie forestière	18.4	104,734,018	19.2	97,004,793	12.1	7,729,225
Agriculture industry - Agriculture	0.7	4,255,363	0.7	3,762,559	0.8	492,804
Other end-users - Autres utilisateurs finals ..	8.3	47,603,343	7.1	35,847,622	18.4	11,755,721

TABLE 8. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers),
by Commodity Group, Canada, 1969 and 1970

No.	Item	New machinery and equipment sold outright to end-users Vente pur et simple de machines et matériel neufs à des utilisateurs finals						New machinery and equipment entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan etc.) Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.)		
		Units — Unités			\$'000			Units — Unités		
		1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25)(1) .....	...	...	...	561,228.2 ^e	570,021.0	+ 1.6	...	...	...
1	Tractors crawler type	1,776	1,304	- 26.6	75,251.6	57,975.7	- 23.0	272	317	+ 16.5
2	Tractors wheel type (1,2)	846 ^e	613	- 27.5	11,852.5 ^e	11,276.8	- 4.9	33	38	+ 15.2
3	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines (1,2)	1,299 ^e	1,188	- 8.5	51,256.5 ^e	44,975.3	- 12.3	174	215	+ 23.6
4	Attachments for tractors and front-end loaders	813	675	- 17.0	3,270.6	2,246.9	- 31.3	x	5	x
5	Scrapers	81	104	+ 28.4	6,803.0	10,654.5	+ 56.6	27	37	+ 37.0
6	Dumpwagons, semi-trailers	179	192	+ 7.3	16,529.0	25,189.1	+ 52.4	14	24	- 71.4
7	Excavator/cranes, crawler mounted	227	213	- 6.2	17,392.3	21,074.5	+ 21.2	53	58	- 9.4
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	213	187	- 12.2	15,028.4	13,629.0	- 9.3	75	114	+ 52.0
9	Excavator/crane attachments	157	144	- 8.3	586.9	1,521.1	+ 159.2	-	x	x
10	Tower and climbing cranes	26	16	- 38.5	1,083.0	996.9	- 8.0	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	132	83	- 37.1	2,146.8	1,012.8	- 52.8	32	28	- 12.5
12	Graders	427	432	+ 1.2	14,167.1	15,556.6	+ 9.8	43	25	- 41.9
13	Logging skidders	1,230	946	- 23.1	20,387.2	17,469.6	- 14.3	x	191	x
14	Rollers road	163	171	+ 4.9	1,246.3	1,275.9	+ 2.4	15	39	+ 160.0
15	Compactors, vibratory	67	91	+ 35.8	1,165.9	1,116.9	- 4.2	9	52	+ 477.8
16	Rollers and compactors	540	562	+ 4.1	1,329.2	726.5	- 45.3	182	161	- 11.5
17	Air compressors	620	530	- 14.5	5,339.4	3,876.1	- 27.4	88	163	+ 85.2
18	Rock drills	866	508	- 41.3	4,358.3	4,600.6	+ 5.6	35	107	+ 205.7
19	Pumps, contractors(1)	3,392 ^e	3,056	- 9.9	1,650.4 ^e	2,106.2	+ 27.6	595	453	- 23.9
20	Contractors tools	1,837	1,414	- 23.0	1,006.1	765.7	- 23.9	189	227	+ 20.1
21	Concrete machinery(3)	539	747	+ 38.6	7,439.7	5,690.4	- 23.5	x	29	x
22	Asphalt equipment(4)	87	100	+ 14.9	4,843.7	4,890.7	+ 1.0	x	x	x
23	Aggregate processing equipment	664	649	- 2.3	13,679.1	13,214.0	- 3.4	16	14	- 12.5
24	All other machinery and attachments(1) .....	...	...	...	86,826.4 ^e	71,028.9	- 18.2	...	...	...
25	All repair and consumable parts(1) .....	...	...	...	196,588.6 ^e	237,150.3	+ 20.6	...	...	...

(1) The 1969 figures marked with "e" have been revised due to misreporting identified in published data.

(2) Combination backhoe/front-end loader machines integral design, (item 31, Table 1) are included in Group 3 in 1970. These were reported partly in Group 2 and partly in Group 3 in 1969.

(3) 1970 figures include Concrete vibrators internal type (item 122, Table 1). These were part of 131 "All other ..." in 1969.

(4) 1970 figures include only truck mounted Bitumen distributors (item 127, Table 1). 1969 data contain both mounted and unmounted units.

TABLEAU 8. Marché des machines et de matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada, 1969 et 1970

New machinery and equipment entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan etc.) — Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.)			Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Value of rental revenue — Montant des recettes de location			Article	No
\$'000			\$'000			\$'000				
1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69		
52,366.5	63,245.4	+ 20.8	92,812.1	83,548.7	- 10.0	52,520.6	59,366.3	+ 13.0	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)(1)	
15,091.1	17,384.5	+ 15.2	28,117.7	25,266.7	- 10.1	9,598.4	11,282.8	+ 17.5	Tracteurs à chenilles	1
733.3	942.1	+ 28.5	2,640.0 ^F	2,494.6	- 5.5	980.4	1,257.1	+ 28.2	Tracteurs à roues(1,2)	2
9,455.7	11,132.0	+ 17.7	8,789.2 ^F	10,578.3	+ 20.4	5,108.0	7,662.2	+ 50.0	Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs(1, 2).	3
x	9.3	x	710.0	364.6	- 48.6	182.1	x	x	Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontal.	4
2,129.0	3,589.3	+ 68.6	4,148.1	2,598.5	- 37.4	1,507.0	2,049.9	+ 36.0	Décapeuses	5
1,452.8	2,444.7	+ 68.3	1,430.2	921.0	- 35.6	1,325.7	1,382.8	+ 4.3	Remorque basculantes, semi-remorques	6
4,458.0	3,680.5	- 17.4	4,708.3	4,254.2	- 9.6	2,618.9	2,836.3	+ 8.3	Excavatrices et grues montées, à chenilles	7
5,144.7	8,080.2	+ 57.1	2,041.2	5,098.4	+ 149.8	1,873.7	2,308.9	+ 23.2	Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	8
-	x	x	75.0	56.2	- 25.1	x	x	x	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	732.2	558.4	- 23.7	1,295.6	1,462.4	+ 12.9	Grues à tour et à tour grimpante	10
189.8	289.0	+ 52.3	474.4	489.4	+ 3.2	158.1	176.3	+ 11.5	Excavateurs de tranchées	11
2,006.2	992.7	- 50.5	3,633.4	2,511.6	- 30.9	969.7	1,550.9	+ 59.9	Niveleuses motorisées	12
x	3,154.1	x	6,091.1	5,659.0	- 7.1	3,809.7	1,414.0	- 62.9	Débusqueuses	13
264.9	347.4	+ 31.1	577.3	412.5	- 28.5	377.7	420.8	+ 11.4	Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	14
169.8	948.6	+ 458.7	662.9	850.1	+ 28.2	993.5	1,257.4	+ 26.6	Compacteurs vibrants	15
566.6	332.0	- 41.4	401.4	264.4	- 34.1	941.4	874.4	- 7.1	Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	16
1,448.1	2,385.7	+ 64.7	2,654.3	2,601.3	- 2.0	3,985.5	4,313.3	+ 8.2	Compresseurs d'air	17
765.5	1,396.1	+ 82.4	1,463.4	1,132.7	- 22.6	1,218.5	1,681.9	+ 38.0	Foreuses de roc	18
622.7	484.8	- 22.1	500.0	438.9	- 12.2	1,364.6	1,453.7	+ 6.5	Pompes de chantier(1)	19
122.5	136.2	+ 11.2	152.9	142.3	- 6.9	523.2	616.0	+ 17.7	Outils de chantier	20
x	252.5	x	525.3	416.2	- 20.8	253.0	359.4	+ 42.1	Matériel pour le béton(3)	21
x	x	x	674.0	448.4	- 33.5	x	155.7	x	Matériel d'asphaltage(4)	22
838.5	436.4	- 48.0	3,234.9	3,166.4	- 2.1	699.6	811.4	+ 16.0	Matériel de traitement des agrégats	23
1,777.3	4,433.7	+ 149.5	10,098.0	7,933.9	- 21.4	12,639.7	13,936.4	+ 10.3	Tous autres types de machines et de matériel(1)	24
...	...	...	8,277.0	4,890.9	- 40.9	...	...	...	Toutes pièces de rechange et consommable(1)	25

- (1) Les chiffres de 1969 suivis d'un "F" sont des chiffres révisés; on a en effet relevé des erreurs de déclarations dans les données publiées.
(2) Les machines combinées rétrocaveuses-chargeurs munis d'une benne frontale (conques spécialement comme telles, Tableau 1, poste 31) sont comprises dans le bulletin de 1970 dans le groupe 3. Dans le bulletin de 1969, ces machines étaient indiquées en partie au groupe 2 et en partie au groupe 3.
(3) Les chiffres de 1970 comprennent les vibreurs internes à béton (Tableau 1, poste 122). Ces derniers étaient repris au poste 131 "Tous autres genres de machines et de matériel de construction ..." du bulletin de 1969.
(4) Les chiffres du bulletin de 1970 ne comprennent que les épanduses de bitume, montées sur camion (Tableau 1, poste 127). Les données du bulletin de 1969 portent à la fois sur les épanduses montées sur camion et sur celles qui ne le sont pas.

APPENDIX - I - ANNEXE

List of respondents - Liste des enquêtés

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Distributors - Distributeurs canadiens

Newfoundland - Terre-Neuve

Atlantic Distributors Limited, P.O. Box 9116, Torbay	St. John's
Atlantic Rentals Ltd., The, 30 Park Ave.	Mt. Pearl
City Motors (Nfld) Ltd., P.O. Box 320	Corner Brook
Dominion Machinery & Supplies, P.O. Box 1755, Locybay Rd.	St. John's
Fearn Ltd., Basil, P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's
Harvey & Company Ltd., (Construction Equipment Division) Kenmount Rd. P.O. Box 8220	
Postal Station A	St. John's
Hickman Company Limited, A.E., 385 Water St.	St. John's
Limco Equipment Limited, 5065 Kenmount Road	St. John's
Newfoundland Tractor & Equip. Co. Ltd., Water St., P.O. Box 1150	St. John's

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

Batt & MacRae Ltd., 91 Euston St.	Charlottetown
Pickard Machinery Ltd., A., Malpeque Road, P.O. Box 545	Charlottetown

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Atlantic Spring & Machine Co. Ltd., Kings Rd.,	Sydney
Baxter Equipment Ltd., 523 Windmill Road	Dartmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave.	Dartmouth
Equipment Rebuilders Ltd., Halifax Rd.	Truro
Foulis Engineering Sales Limited, P.O. Box 1530	Halifax
Hutchison Sales Ltd., R.B., 3639 Kempt Road	Halifax
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	(North) Halifax
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006, 3745 Howe Avenue	Halifax
Industrial Suppliers Ltd., Box 602, 13 Waddell Ave.	Dartmouth
Loque Industrial Equipment Ltd., George St., P.O. Box 400	Sydney
MacFarland Ltd., R.H., 6430 Lady Hammond Rd.	Halifax
Seaboard G.M. Diesel Ltd., 710-714 Windmill Road, P.O. Box 661	Dartmouth
Truro Machine Works, P.O. Box 323	Truro
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd.	Halifax
White & Co Ltd., W.N. 2-213-215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	(Halifax) North
Wilson Equipment Limited, P.O. Box 26, 46 Elm St.	Truro

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Apex Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 582, 218 Halifax	Moncton
Atlantic (Mussens) Ltd., 1050 College Hill Rd.	Fredericton
Barker Equipment Ltd., Box 39	Fredericton
Blaney, Frank A., R.R. 2	Lower St. Mary's
Gill & Company Ltd., P.O. Box 398	Saint John
La Have Equipment Ltd., Box 40	Bridgewater
Likely Equipment Limited, Box 2205, Stn C, 99 Rothesay Ave.	Saint John
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St.	Moncton
Mack Maritime Distributors Ltd., 20 Mack Rd., Box 520	Fredericton
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton
Samson Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton
Tractors & Equipment (1962) Ltd., P.O. Box 1326, 471 Smythe St.	Fredericton
Valley Equip. Ltd.	Hartland

Québec

Accessoires Outillage Ltée, 8755 St. Laurent Blvd.	Montreal 354
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St.	Montreal 102
Aird Equipment Ltd, 8101 Parkway Blvd.	Montreal 437
Automotive Products Co. Ltd., 3220 Wellington	Verdun 203
Bell Tracteur & Equipment Inc., 1441 Blvd Des Laurentides	Vimont Laval
Blackwood Hodge Quebec Ltd., 1945 - 55th Avenue	Dorval 760
Case Power & Equipment Ltd., 5500 Pare St. (Montreal & Sherbrooke)	Montreal 307
Chas Cusson Ltée, 6650 Cote de Liesse	St. Laurent 376
Consolidated Engines & Machinery Co. Ltd., 8550 Delmeare Rd.	Montreal 307
Delta Equipment Ltée, 1560 Ave du Parc,	Ste-Foy
Dorval Diesel Ltd., 2190 Hymus Blvd.,	Dorval 740

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Québec - Concluded - fin</u>	
Duke Equipment Co. Ltd., 297 Duke St.,	Montreal 101
Equipco Ltd., P.O. Box 844, 50 Versailles St.	Sherbrooke
Equipments Laque Ltée., 1330 rue Principale est	Farnham
Fabrigear Ltd., 6855 de L'eepe Ave.	Montreal 303
Federal Equipment (Eastern), Div of Federal Equipment of Canada, Ltd., 895 Montée de Liesse	Montreal 377
Garage Bussieres Inc., P.O. Box 760 290 - 2ième rue	La Sarre
Garage Moreau Ltée, County Temiscouata	Ste Rose du Degele
General Diesel Inc., P.O. Box 1155, 101 rue Herderson	Quebec 22
Cesco Ltd., 1150 Marie Victorian Blvd.	Longueuil 462
Halls Equipment & Rentals Co. Ltd., 883 Montée de Liesse Rd.	Montreal 377
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.,	Montreal 461
Hewitt Equipment Limited, 5001 Trans Canada Highway	Pointe Claire 730
Holden Ltd., IEC, 8180 Cote de Liesse Rd.	Montreal 376
Into Inc., 9601 St. Laurent Blvd.	Montreal 354
Just Equipment & Supply Co (1963) Ltd., 173 Peel St.	Montreal 101
Laurion Equipment Ltée, 5300 rue Ferrier	Montreal 309
Leonard Keays Reg'd, P.O. Box 116,	Chandler
Logging Development Corp., 2050 Mansfield St.	Montreal 110
M.C. Equipement Inc., 1215 rue Thibeau	Cap de la Madeleine
Machineries Provinciales Inc., 120 - 4ième rue	Quebec 3
Machinery Equip. Supp. Ltd., 1205 Dorchester East	Montreal 133
Maranda, Edward, 8900 Route Kennedy, CP 65 St. Georges Est	Co Beauce
Mass Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Metcon Corporation, 2195 Masson St.,	Montreal 178
Monat & Company Ltd., C.O., 6529 Hutchison St.,	Montreal 155
Moore Equipment, 1140 Montée de Liesse	Montreal 384
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.,	Lachine 381
Nash Equipment Corp., 2015 Thimens St.	Montreal 382
North Eastern Terex Dist (1969) Ltd., 2270 - 43rd Ave. S.	Lachine 620
Nova Inc., 1975 Thimens St.,	Montreal 382
Palardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd.	Montreal 356
Pompage Industriel Enrg., St. Louis de Pintendre	Levis
Project Sales Ltd., 210 Victoria Ave.	Westmount 215
Rapicon Inc., 2195 St. Patrick St.,	Montreal 104
Robert Morse Corp., Eastern Forestry Equip.Div. 5901 Trans Canada Highway	Pointe Claire
Sigma Equipement Inc., 3860 boul. Hamel	Quebec 8
Simmonds Equip. Ltd., 1571 Galt St. East	Sherbrooke
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Road, St. Laurent	Montreal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 rue St Paul	Quebec City 2
Theophile Cote & Fils, CP 367	Matane
Tracto Inc., CP 428 Route 16A	Chicoutimi
Tramac (Canada) Ltée - Ltd., 1550 Chabanel St. W.	Montreal 355
United Continental Engines Ltd., 8300 Avenue de l'Industrie, Ville D'Anjou	Montreal 437
White Equipment Inc., G.D., 2125 Bourg Royal	Quebec 5
<u>Ontario</u>	
Abey Ltd., E.P. 437 Wortley Rd.,	London
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste Marie
Allan Byers' Equip. Ltd., R.R.7	Orillia
Allatt Tractor Parts Co., 1100 Finch Avenue W., Downsview	Toronto
Anderson-Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton 31
Anthes Equipment Ltd., 100 Dixie Plaza	Port Credit
Arnstein Industrial Equip. Ltd., Box 594, Hwy. 17 E.	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160	Toronto 16
Baxter Equipment Ltd., 45 Fenmar Dr.	Weston 485
B.G.S. Machinery Ltd., 21 Belvia Rd.	Toronto 14
Beloit Canadian Woodlands Ltd., 1080 Memorial Avenue	Thunder Bay
Blackwood Hodge Canada Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Boben Equipment Services Ltd., 53 Maple Ave.	Thornhill
Brouzes Equipment Ltd., 141 Black Rd.	Sault Ste Marie
Builders Tool Supplies Ltd., 708 Snidercroft Rd.	Concord
Capital Construction Equipment Limited, 67 Frid St., P.O. Box 67	Hamilton 20
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Condis Equipment Limited, P.O. Box 207	Markham
Construction Equipment Ltd., 401 Old Weston Rd.	Toronto 168
Contractors Machinery & Equipment, 194 Barton St. East	Hamilton 21
Craftway Equipment Ltd., 394 Weber St. N.	Waterloo

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Ontario - Concluded - fin

Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto 354
Cummins Eastern Canada, Div. of Cummins Americas Inc., 150 North Queen St.	Toronto 18
De Gagne Bros. Ltd., R.R. 2	Kenora
Devine Bros. Equipment, 172 Aylmer St.	Windsor 14
Dilworth Equipment Ltd., 302 Horner Ave.	Toronto 520
Dixie Equipment Company, 1958 Mattawa	Cooksville
Don Risk Equip. Ltd., P.O. Box 22, Creditstone Rd.	Maple
Drake Robinson Vicary Limited, 1767 Oxford St. E., P.O. Box 4513 "C"	London 32
Equipment Consultants & Sales, 726 Dundas Hwy. East	Mississauga
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto 138
Equipment Sales & Services Ltd., 1030 Martin Groves Rd.	Toronto 603
Fanshawe Construction Equipment Company (London) Ltd., 575 Clark Side Rd., P.O. Box 4502	London 32
Fedquip Incorporated, 123 Eastside Drive	Toronto 540
General Supply Co. of Canada Ltd., The, 175 Loretta Ave., P.O. Box 460 Stn "A"	Ottawa K1N 8A5
George O. Hill Supply Co., 710-718 Balmoral St., Box 412	Fort William
Hanson Supply Limited, G., R.R. 1,	Stoney Creek
Hare Equipment Ltd., P.O. Box 225, Stn. "A"	Ottawa
Harper G.M. Diesel Limited, 460 Evans Avenue	Toronto 14
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. 667	Sudbury
Legault, Henry, R.R. 1	Timmins
Hub Equipment Limited, 91 Crockford Blvd.	Scarborough 731
Intercity Industrial Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay
Jarvis-Clark Co. Ltd., 1266 Marriet Street	North Bay
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480	Hearst
Joslin Machinery & Equipment Ltd., 69 John St. A.E.	Mississauga
Kapuskasing Equip., 30 Gov't Rd., County Cochrane	Kapuskasing
Knox Ltd., W.J., 154 Wicksteed Ave.	Toronto 17
Lambton Equipment Co. Ltd., 792 Phillip St., Box 552	Sarnia
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Avenue	Weston
Marathon Equipment & Supply Ltd., 88 Signet Drive	Weston 485
Marr (Twin City) Ltd., W.H., 915 Memorial Ave.	Port Arthur
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
Mathews Equipment Limited, L.W., 5 Haas Road	Rexdale 601
Maur Equipment Limited, 4255 Weston Rd.	Weston 485
McFarlane Equip., R. R. 4	Peterboro
Mine Equipment Company Limited, 32 Progress Ave.	Scarborough
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 561 Tenth Ave. Stn. P.	Port Arthur
Ontario Equipment Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Quipp Co. Ltd., E. 985 Churchill Ave.	Ottawa
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Ricci Graham Industries Ltd., 153 Bridgeland Avenue	Toronto 19
Seeley & Son Limited, G.F., 108 Skyway Ave.	Rexdale (Toronto)
Simcoe Equipment & Supply Ltd.	Orillia
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Station "U"	Toronto 550
Special Construction Machines Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Thompson Industrial Equip. Ltd., 410 Memorial Ave., Box 838, Postal Stn "P"	Thunder Bay
Trotter Industrial Equip. Ltd., Box 523, Hwy 7 E.	Peterborough
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Road	Mississauga
Turney Equipment Ltd., 203 Hwy. 20 North	Stoney Creek
Valley Contractors Equipment Ltd., P.O. Box 201, R.R. 4, Mac Street	Ottawa
V.O.B. Heavy Equipment Repair Ltd., Box 1134 - 404 Falconbridge Rd.	Sudbury
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line	Sault Ste Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave.	Thunder Bay
Wajax Equipment Ltd., 2197 Riverside Dr.	Ottawa K1H 7X3
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott Street	St. Catharines
Winona Equipment Sales & Service, P.O. Box 11	Winona
Znidar Bros. Construction Equip. Ltd., 90 North Queen St.	Etobicoke
Znidar Bros. Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto 540

Manitoba

Andison Equipment Ltd., C.N., Ste 219 - 818 Portage Ave.	Winnipeg 10
Brooks Equipment Ltd., P.O. Box 985, 1616 King Edward St.	Winnipeg 6
Cummins Diesel Sales & Service Ltd., P.O. Box 985	Winnipeg
Construction Equipment Co. (1967), 661 Wall Street	Winnipeg 10
Elias Thomas Mfg. Co. Ltd., 1061 Notre Dame Ave.	Winnipeg
Fer-Marc Equipment Ltd., 968 Wall St.	Winnipeg
Henderson Power Equip. Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
-----------------------------------	----------

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Manitoba - Concluded - fin

Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg 3
Industrial Parts & Services Ltd., 431 Youville St.	St. Boniface
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg 19
Kipp Kelly Limited, 68 Higgins Ave.	Winnipeg
Lee Implements Ltd., 17th & Park Ave., Box 276	Brandon
Midwest Diesel & Equipment, 1100 King Edward St.	Winnipeg 21
Mumford Medland Ltd., 576 Wall St.	Winnipeg
Powell Equipment Supply Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg 19
Powell (1963) Ltd., Howard F., 1160 St. Mathews Avenue	Winnipeg 10
Prairie Climbing Cranes Ltd., 739 Erin St.	Winnipeg
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg 10
Sorenson & Son, C.P.	Swan River
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg 1

Saskatchewan

Barber Tractor & Parts Ltd., 730 Albert St.	Regina
Belmac Supply Co. Ltd., 814 - 47th Street E.	Saskatoon
Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply, 1725 Ontario	Saskatoon
Fyfe Equipment Ltd., B.J., P.O. Box 3500 No. 6 Highway N.	Regina
Industrial Sales Ltd., 777 Broad St., P.O. Box 1214	Regina
Keller & Cameron Ltd., Highway 7	Kindersley
Kramer Tractor Ltd., 6th & Halifax St., P.O. Box 707	Regina
Mackenzie & Thayer Ltd., Pacific Ave. & 24th St.	Saskatoon
Red Head Equipment Ltd., 1270 Halifax St.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd. Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor Ltd., 1540 - 10th Ave.	Regina

Alberta

Alberta Tractor Parts Ltd., 6155 - 99 St.	Edmonton 81
Allied Equipment Limited, 5519 - 6th St. S.E.	Calgary 27
Angus Alberta Limited, R., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Bishop Machinery Supply Ltd., 6214 - 88th St.	Edmonton
Bow Valley Machinery (Calgary) Ltd., 1310 Meridian Rd. N. E.	Calgary 62
Campbell-Mack Supply, 35th Avenue & 5th Street S.E.	Calgary 24
Cannon Equipment Ltd., 16312 - 111th Avenue	Edmonton 42
Coneco Equipment Ltd., 16116 - 111 Avenue	Edmonton
Costello Equipment Co. Ltd., 723 - 46th Ave., S.E.	Calgary 24
Couts Machinery Co. Ltd., 9119 Stadium Rd.	Edmonton
Cummins Diesel Power Ltd., 17755 - 121A Ave.	Edmonton 42
Ferguson Supply 1970 Limited, 4632 - 1st St. S.E.	Calgary 24
Frontenac Equipment Ltd., 3818 - 7th Street S.E.	Calgary
Garden Air Equipment Ltd., 14419 - 114th Ave.	Edmonton 42
Gorman's Ltd., 16116 - 111 Ave.	Edmonton 42
Krysa & Sons Ltd., John, 45th Ave. on the Calgary Trail	Edmonton 76
Lundberg Equipment Co. Ltd., 10415 - 105 Avenue	Edmonton 17
Manchester Building Supplies Ltd., 414 53rd Ave. S.E.	Calgary 27
Olsen Equipment Ltd., 6018 - 97th St.	Edmonton
Pardee Equipment Ltd., 5525 - 103 St. (Box 4159)	Edmonton 73
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Union Tractor Ltd., 4210 - 103rd Street	Edmonton
Wilkinson & McClean Limited, 9310 - 125 Ave.	Edmonton 18

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Distributors - Concluded - Distributeurs canadiens - fin

British Columbia - Colombie-Britannique

Air Equipment Services Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver 1
Ammo Power Tool Co. Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver
Bingham Equipment Co. Ltd., 897 West 6th Ave.	Vancouver 9
Binns Equip. Co. Ltd., K., 5894 Marine Dr.	South Buranby
Bitco Sales & Service Ltd., 2025 McLean Drive	Vancouver 12
Burke Concrete Accessories, 3525-E-11 Ave.	Vancouver 12
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 4066 Stn. D.	Victoria
Capitol Tractors & Equip. Ltd., 3508 - 25th Ave.	Vernon
Central Truck & Equipment Co. Ltd., 702 Front St.	Nelson
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver 9
Cummins Diesel Sales of B.C. Ltd., P.O. Box 2088	Vancouver 3
Cypress Equipment Co. Ltd., P.O. Box 2190 5750 Lougheed Hwy.	Vancouver 2
C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver 13
F. & F. Equipment Co. Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Finning Tractor & Equip't Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver 10
Galbraith & Sons Limited, J.S., 2805 - 32nd St.	Vernon
Gemco Equipment Ltd., 991 Ellis St.,	Kelowna
Glenn-Lyster Sales Ltd., 1036 Commercial Dr.	Vancouver 6
Gordon Russell Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver 9
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver 6
Hoffars Ltd., P.O. Box 2100	Burnaby 2
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 2469, 1817 Cranbrook St.	Cranbrook
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 514 Railway St.	Nelson
Land-Sea Power Ltd., 1606 E. Hastings St.	Vancouver 6
Lengbert Machinery Sales Ltd., 2645 Dollarton Hwy.	North Vancouver
Logan Mayhew Ltd., 555 W. 6th Ave.	Vancouver 9
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 322	Telkwa
National Machinery Co. Ltd., Cranville Island	Vancouver 9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. W.	Vancouver
Northern Engine & Equip. Ltd., 396 West 5th at Yukon	Vancouver
Pacific Engines & Equipment Ltd., 40 E. Cordova St.	Vancouver
Pacific Terex Limited, 735 Great Northern Way	Vancouver
Philpott Co. Ltd., G.M. 1844 Clark Dr.	Vancouver 12
Pioneer Aggregate Equipment Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver 6
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver 4
Rendell Tractor & Equipment Co. Ltd., 62 West 4th Ave.	Vancouver 10
Ritchie Equipment Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 9
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver 10
Shea Equipment Ltd., 102-395 West Broadway	Vancouver 10
Simson-Maxwell, 1380 West 6th Ave.	Vancouver 9
Truckweld Equipment Ltd., 7438 Gilley Ave.	Burnaby 1
Universal Equipment Co. Ltd., 846 Beach Ave.	Vancouver 1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver 10
Venture Equipment Sales Ltd., 2230 McCulloch Rd.	Nanaimo
Walken Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Avenue	Vancouver 9
Western Plaster Equip. Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby 1
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver 14

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Artic Terex Ltd., Hay River	Northwest Territories
-----------------------------------	-----------------------

Yukon Territory - Territoires du Yukon

Northern Commercial Machinery Co., Box 908	Whitehorse
Northern Metallic Sale Ltd., Box 1829	Whitehorse
Territorial Supply Co. Ltd., 204 Jarvis St., P.O. Box 2530	Whitehorse

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Manufacturers - Fabricants canadiens</u>	
<u>Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse</u>	
Lunenburg Foundry & Engineering,	Lunenburg
<u>New Brunswick -- Nouveau-Brunswick</u>	
Callant Ready Mix & Equipment Ltd.,	Atholville
Industrial Cab Co. Ltd., P.O. Box 323	McAdam
Northern Machine Works Ltd., 450 Main St., P.O. Box K	Bathurst
Thomas Equipment Ltd.,	Centreville
<u>Québec</u>	
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montreal-Toronto Blvd.	Dorval 780
A.B. Bolinder - Munktel, 55 Midland Avenue	Beaconsfield
Canadian Ingersoll - Rand Co. Ltd., P.O. Box 610, Stn. B	Montreal
Champion Mfg. Co. Ltd., 2015 Thimens St.	St-Laurent
Deutz Diesel (Canada) Ltd., 90 Montée de Liesse	Montreal 376
Dominion Engineering Works Ltd., P.O. Box 220	Montreal
Flygt Canada Limited, 12055 Cote de Liesse Rd.	Dorval 760
Forano Limited, 1600 St-Paul St.	Plessisville
Godfrey Engineering Company Ltd., 480 Montreal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Heltzel Company, 315 Dorval Avenue, Suite 101	Dorval 780
Hewitt-Robins (Canada) Ltd., 750 Lebeau Blvd.	Montreal 379
Jeffrey Mfg. Co. Ltd., 300 St-Patrick St.	Lasalle
Poclain (Canada) Ltd., 8400 Cote de Liesse	Montreal 376
Sicard Incorporated, 2055 Bennett Ave.	Montreal 404
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montreal 426
<u>Ontario</u>	
Aeroquip (Canada) Ltd., 287 Bridgeland Avenue	Toronto 19
Allgemeine Baumaschinen Gesellschaft, 1030 Martingrove Road	Rexdale
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
American Pecco Corp. of Canada Ltd., 3625 Weston Rd.	Weston 485
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Aveling - Barford Canada Ltd., 2068 S. Sheridan Way	Clarkson
Barber - Greene Canada Ltd., 81 Barber - Greene	Don Mills 403
Barnes Pumps of Canada Ltd., 1693 Mattawa Ave.	Cooksville
Bucyrus Blades of Canada Ltd., 119 East Drive	Bramalea
Bucyrus Erie Co. of Canada Ltd., 200 Woodlawn Rd.	Guelph
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255, New Toronto Postal Station	Toronto 14
Care Equipment Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 248 - 564 Lancaster St. W.	Bridgeport
Case Co. Construction Equipment Division, J.I. 17 Vickers Rd.	Islington
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
Crane Carrier Canada Ltd., 503 Carlingview Drive	Rexdale
Dahmer Steel Ltd., 68 Shirley Ave.	Kitchener
David Brown Tractors (Canada) Ltd., 1550 O'Connor Drive	Toronto
Davies Equip. Ltd., Stan, 43 Shaft Rd.	Rexdale 603
Deere Ltd., John, 610 King St. W.	Hamilton 12
Dillon Canada Ltd., Thomas A., 2775 Dufferin St.	Toronto 19
F. M. C. of Canada Ltd. (Syntron Div.) Box 10, 928 Queenston Road	Stoney Creek
Ford Smith Machine Co. Ltd., 390 Cage Ave. N., Box 325	Hamilton 24
Franklin Equipment Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 1210, Industrial Road	Elmira
F.W.D. Corporation (Canada) Ltd., 655 Fairway Rd.	Kitchener
Galion Manufacturing of Canada Ltd., 74 Gaylord Road	St. Thomas

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Manufacturers - Concluded - Fabricants canadiens - fin

Ontario - Concluded - fin

Gardner - Denver Company (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Road	Scarborough 722
General Motors of Canada Ltd. (Diesel Div.) Box 5160, Terminal "A"	London 12
Gorman - Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Road	St. Thomas
Grove Mfg. (Canada) Ltd., 25 Water St.	Elmira
Hawker Siddely Canada Ltd., P.O. Box 67	Fort William
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
ITT Industries of Canada Ltd., 171 Dawson Rd.	Guelph
Jaeger Machine Company of Canada Ltd. 43 Gaylord Road	St. Thomas
JCB Excavators Ltd., 4450 South Service Rd., P.O. Box 333	Burlington
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., Marketing Services, P.O. Box 100	Galt
Koehring - Waterous Ltd., Construction Equipment Div., P.O. Box 490	Brantford
Leland Equipment Co., Box 233, Station "E"	Hamilton
Le Roi Air Equipment of Canada Ltd., P.O. Box 1060, 145 Sherwood Drive	Brantford
Link-Belt Speeder (Canada) Ltd., P.O. Box 190, Dundas St. E.	Woodstock
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Mack Trucks Mfg. of Canada Ltd., 1350 The Queensway	Toronto 18
Massey-Ferguson Industries Ltd., 915 King St. W.	Toronto 150
McCormack Blades Ltd., P.O. Box 179, Harbour St.	Whitby
Midland Foundry & Machine Co., 500 Carlingview Dr.	Rexdale 605
Mid-Mar Limited, 2738 Slough St.	Mississauga (Malton)
Nordberg Division Rex Chainbelt Inc., 44 King St. W.	Toronto
North American Crane Ltd., 100 Bronoco Ave.	Toronto 10
Pavemaster of Canada Ltd., R.R. No. 2	Markham
Perkins Engines Canada Ltd., 7 Meridan Rd.	Rexdale
Pitman Manufacturing (Canada) Ltd., Industrial - Construction Sales, 1780 Midland Ave.	Scarborough 732
Rex Chainbelt (Canada) Ltd., 1181 Sheppard Ave. East	Willowdale
Ruston Diesels Limited, 2 Paxman Rd.	Etobicoke
Stephens-Adamson Manufacturing Co. of Canada Ltd., Box 5900	Belleville
Timberjack Machines Limited, 925 Devonshire Ave.	Woodstock
The Timberland Ellicott Ltd.	Woodstock
Truck Engineering Limited, 165 Wellington St.	Woodstock
Vibro Plus Co. Ltd., 5200 Dixie Road	Mississauga
Wabco Equip. Canada Ltd., Adams Ave.	Paris
Wacker Canada Ltd., 190 Milvan Drive	Weston
Wausau Iron Works of Canada Limited, 86 Main St.	Newmarket
Webster Air Equipment Ltd., 1161 King St.	London
Western Machinery Co. (Canada) Ltd., 35 Taber Road	Rexdale
White Farm Equipment, 148 Mohawk	Brantford

Manitoba

Allis Chalmers Rumely Ltd., 862 Dufferin Ave.	Winnipeg
Betts-Eastman Ltd., 865 Wall St.	Winnipeg 10
Pritchard Engineering Co. Ltd., P.O. Box 1740	Winnipeg 1
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Road	Winnipeg 6

Saskatchewan

Richardson Road Machinery Co. Ltd., 819 22nd St. West	Saskatoon
---	-----------

British Columbia - Colombie-Britannique

B. C. Hoist Manufacturers Ltd., 1235 East Pender	Vancouver 6
ESCO Limited, 1855 Kingsway	Port Coquitlam
Gearmatic Company Ltd., 7400 - 132nd Street	North Surrey
Heede International Ltd., 3541 Cornett Rd.	Vancouver 12
Monashee Manufacturing Corp. Ltd., 1250 Ellis St.	Kelowna, B.C.
Sumitomo Shoji Canada Ltd., 1116 - 510 West Hastings St.	Vancouver 2

List of respondents - Concluded - Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>American Distributors - Distributeurs américains</u>	
Bell Equipment Corp., 850 Third Ave.	New York City 10022
Bell-Liebherr Div. Hayward Company, The 2270 - 45 Street, N.Y. 11105	Long Island City
Tanner Systems of Canada Ltd., Box 87, Sarik Rapids	Minnesota 56379
Vibromax Corp., 2707 Willard Road, P.O. Box 4536 Richmond	Virginia 23229
Westinghouse Air Brake Co., 2301 North Adams St. Peoria	Illinois 61601
<u>American Manufacturers - Fabricants américains</u>	
Acker Drill Co. Inc., Box 380	Scanton, Pa.
Aeroil Products Co. Inc., 69 Wesley St. South	Hackensack, N.J.
Anderson Engineering Co. Inc., 225 Bent St.	Cambridge, Mass.
Arrow Mfg. Co., 194 W. Dakota Ave.	Denver, Colo.
Athey Products Corp., Kolman Div. Box 806 - 5100 W. 12th St.	Sioux Falls SD
Baldwin-Lima-Hamilton Corporation Construction Equipment Division, 601 N. Farnsworth Ave.	Aurora, Ill.
Barton Corp., Lincoln & North Sts.,	Towanda Ill. 61776
Bros. Incorporated, 1057 - 10th Avenue S.E.	Minneapolis, Minn.
Buck Subsidiary - Royal Industries, 720 Anderson Ferry Road	Cincinnati, Ohio.
Challenge - Cook Bros. Inc., 1541 E. Gale Ave.	Industry, Calif.
Champion Mfg. Co. Ltd., 3700 Forest Park	St. Louis, Mo. 63108
CIMCO, Box 422	Marshalltown, Iowa
Clyde Iron Works Inc., Box 370	Duluth 1, Minn.
Davey Compressor Co., 600 Franklin Ave.	Kent, Ohio
Earnest Machine Products Company, 12716 Triskett Rd.	Cleveland, Ohio 44111
Eaton Corporation Const. Equip. Div. Trojan Circle	Batavia, N.Y.
Etnyre & Co., E.D. Jefferson	Oregon, Ill.
Engineered Equipment Inc., Box 1030, Big Rock Rd.	Waterloo, Iowa
Essick Mfg. Co., 1950 Santa Fe Ave.	Los Angeles, Calif.
Gar-Bro Manufacturing Co. Intern'l 2415 E. Washington Blvd.	Los Angeles, Calif.
Getman Bros. Mfg. Co., Box 549	South Haven, Mich.
Gilson Bros. Co., Box 245	Fredonia, Wisc.
Gomaco Corp., Hwys., 59 & 175	Ida Grove, Iowa
Grove Manufacturing Company, Box 21, Director of Marketing	Shady Grove, Pa.
Gruendler Crusher & Pulverizer Co. 2915 - 17 North Market St.	St-Louis, Mo.
Hercules Engines Inc., 101 - 11th St. S.E.	Canton, Ohio
Hydraulic Power Equipment Corp., 3939 W. McKinley Ave.	Milwaukee, Wisc.
International Vibration Co., 16702 S. Waterloo Rd.	Cleveland, Ohio
Jackson Vibrators Inc., 332 S. Michigan, Ste. 1814	Chicago, Ill.
Jersey Spreader Company, 630 Terrace Ave.	Hastrouck Heights, N.J.
Koehring Co., Met. Div. of, 100 Richards Ave.	Dover, N.J.
Kolberg Mfg. Corp., W. 21st., Box 20	Yankton, S.D.
Lull Engineering Company Inc., 3045 Highway 13	St. Paul, Minn.
Marion Power Shovel Co. Inc., A Sub of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Center St. ..	Marion, Ohio
Master Vibrator (Canada) Ltd., 333 West First Street	Dayton, Ohio
Maxon Construction Co. Inc., 2600 Far Hills Ave.	Dayton, Ohio
Monarch Road Machinery Co., 1363 Michigan St. N.E.	Grand Rapids, Mich.
M. R. S. Mfg. Co., P.O. Box 199	Flora, Miss.
Murphy Diesel Company, 5317 West Burnham St.	Milwaukee, Wisc.
Northwest Engineering Co., 135 S. Lasalle	Chicago, Ill.
Owen Bucket Company, 6001 Breakwater Ave.	Cleveland, Ohio
Page Engineering Company, Clearing Post Office	Chicago, Ill. 60638
Pettibone Mulliken Corporation, 141 West Jackson Blvd., Suite 2260	Chicago, Ill. 60604
Pioneer Engineering Div. Of Poor & Co. Inc., 3200 Como Ave. S.E.	Minneapolis, Minn.
Power-Pack Conveyor Co., 836 E. - 140th St.	Cleveland, Ohio
Seaman Corp., Box 3025	Milwaukee, Wisc.
Sesco Engineering & Supply Corp., 15th Ave. & Clay St. N.	Kansas City, Kan.
Standard Steel Corp., 5001 S. Boyle Ave., Box 58225	Los Angeles, Calif.
Stone Conveyor Co. Inc., 34 East Main St.	Honeoye, N.Y.
Super - Cut Inc., 3418 North Knox Avenue	Chicago, Ill.
Tampo Manufacturing Company Inc., P.O. Box 7248	San Antonio, Texas
The Cleveland Trencher Company, 20100 St. Clair Ave.	Cleveland, Ohio 44117
The WYCO Tool Co., 223 N. California Ave.	Chicago, Ill.
Thomsen Div. Royal Industries, 130 W. Victoria St.	Gardena, Calif.
H. & L. Tooth Company, 1540 S. Greenwood Ave.	Montebello, Calif. 90640
Trac Machinery Corp., 10 State St.,	Nunda, N.Y.
Unit Crane & Shovel Corp., 6411 W. Burnham St.	Milwaukee, Wisc.
Unit Rig Equipment Ltd., 5400 S. 49th Avenue, P.O. Box 3107	Tulsa, Okla. 74101
Universal Engineering Corp., 625 "C" Avenue N.W.	Cedar Rapids, Iowa
Westinghouse Air Brake Co., Mining Div., 4834 S. Halsted St.	Chicago, Ill.
White Mfg. Co., Div Midwest Thank & Mfg. Co. Inc., 2075 S. Belmont Ave.	Indianapolis, Ind.

CONFIDENTIAL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA

Merchandising and Services Division

Taken in conformity with the requirements of the Statistics Act, Chap. 257, Revised Statutes of Canada, 1952.

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1970

One copy properly completed should be returned within one month of receipt.

If you did not operate in 1970 please note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the 1970 Canadian Construction Machinery and Equipment market in detailed commodity break-down for new and used machinery and to estimate the revenue derived from rental transactions.

The reporting period is the 1970 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please **estimate** for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Manufacturer | <input type="checkbox"/> Distributor | <input type="checkbox"/> Sub-dealer |
| <input type="checkbox"/> Rental house | <input type="checkbox"/> Auctioneer | <input type="checkbox"/> Other (specify) _____ |

SECTION A

For the purpose of measuring the size of the new machinery and equipment market, it is necessary to take into account not only those units which were bought outright by end-users (such as contractors, mines, governments, rental houses), but also those which "disappear" while still owned by the producing manufacturer or by the distributor. For example: a new piece of machinery enters the new market when it becomes **First** a demonstrator or when it is **First** rented out. Such units become used while still owned by the manufacturer or distributor and in case of a subsequent sale they are sold as used machinery.

Therefore, this form divides the new machinery and equipment market into the above mentioned two components, reflected in columns 1-2 and 3-4. Columns 2 and 4 represent the total new market at retail dollar value, while the value of used machinery sales is reported in column 5.

For the purpose of this survey end-users include:

- Any person or organization buying a machine for actual use;
- Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
- Rental houses.

Columns 1-2 New units sold outright to end-users

1. All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
2. **Manufacturers** are expected to report only their direct sales to end-users in **Canada**. Sales to distributors and export sales should be omitted.
3. **Distributors** should report their sales to end-users in **Canada**, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main-distributorship lines.
4. All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price would include freight and federal sales tax, if applicable, but disregarding provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
5. In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 4 above) and not that value minus the trade-in allowance.

Columns 3-4 New units supplied to end-users in any other way but outright sale.

1. Examples of transactions to be reported here: total retail value of new machinery when **First** rented out with or without option to buy, new machinery **First** supplied for demonstration, or **First** loaned while customer's own unit is under repair. Where such units are later sold as "used" machinery, the sale value should appear in the "Value of used machinery and equipment sales" column (column 5). Rental revenue previously earned by such a unit should be reported in the "Value of rental revenue" column (column 6). See also note 2 to column 5 below.
2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the retail market (i.e. columns 2 and 4) on an identical basis, units reported here should be valued at the price at which it would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under columns 1-2, paragraph 4 above).

Column 5 Value of used machinery and equipment sales

1. The actual retail selling price of all kinds of used machinery should be reported here (such as used machinery bought for re-sale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators, etc.).
2. It is possible that a piece of machinery reported in columns 3-4 as a new unit entering the 1970 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately.

Column 6 Value of rental revenue

Record your 1970 gross rental revenue here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1			
	Units	Retail value \$ (omit cents)	Units	Retail value \$ (omit cents)		
	1	2	3	4	5	6
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments						
Equipped as front-end loaders						
Net engine h.p.						
35-49	1					
50-79	2					
80-129	3					
130-199	4					
200-249	5					
250 and over	6					
Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.						
Net engine h.p.						
35-49	7					
50-79	8					
80-129	9					
130-199	10					
200-249	11					
250 and over	12					
Group total (Items 1-12)	13					
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments						
Tractor dozers (integral design)						
Net engine h.p.						
80-129	14					
130-199	15					
200-249	16					
250 and over	17					
Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)						
Net engine h.p.						
35-49	18					
50-79	19					
80-129	20					
130-199	21					
200-249	22					
250 and over	23					
Group total (Items 14-23)	24					

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment					
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1		Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Units	Retail value \$ (omit cents)	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe front-end loader machines (integral design), rubber tired, two and four-wheel drive						
A. Wheel-type front-end loaders						
Net engine h.p.						
35-49	25					
50-79	26					
80-129	27					
130-199	28					
200-249	29					
250 and over	30					
B. Combination backhoe front-end loader machines (integral design)	31					
Group total (Items 25-31) ...	32					
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	33					
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	34					
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels	35					
Rippers and rotters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	36					
Winches, all types, for tractor mounting	37					
Side boom attachments (pipe-laying, etc.)	38					
Other attachments	39					
Group total (Items 33-39)	40					
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)						
Self-propelled (include value of tractor portion)						
Elevating type, all sizes	41					
Non-elevating type						
Under 18 cu. yds.	42					
18-29 cu. yds.	43					
30 cu. yds. and over	44					
Towed, all sizes	45					
Group total (Items 41-45)	46					
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy duty, off-highway haulers						
Rear dump trucks						
15-29 tons	47					
30-49 tons	48					
50-99 tons	49					
100 tons and over	50					
Bottom and side dump haulers (include value of tractor unit)						
15-49 tons	51					
50-99 tons	52					
100 tons and over	53					
Group total (Items 47-53)	54					

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales \$ (omit cents)	Value of rental revenue \$ (omit cents)
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1			
	Units	Retail value \$ (omit cents)	Units	Retail value \$ (omit cents)		
	1	2	3	4		
7. Excavator/cranes, crawler mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Item 137 "All other")						
Cable operated (all attachments)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 55						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 56						
2½ cu. yds. 57						
Over 2½ but under 5 cu. yds. 58						
5 cu. yds. and over 59						
Hydraulic operated, (all attachments)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 60						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 61						
2½ cu. yds. 62						
Over 2½ cu. yds. 63						
Group total (Items 55-63) 64						
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Item 137 "All other")						
Cable operated (all attachments)						
Maximum working load as crane:						
Less than 20 tons 65						
20-35 tons 66						
Over 35 tons 67						
Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 68						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 69						
2½ cu. yds. and over 70						
Hydraulic operated cranes						
Maximum working load:						
Less than 20 tons 71						
20-35 tons 72						
Over 35 tons 73						
Group total (Items 65-73) 74						
9. Excavator/crane attachments (sold separately) 75						
10. Tower and climbing cranes 76						
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) .. 77						
12. Graders, motor						
Under 125 net engine h.p. 78						
125 net engine h.p. and over 79						
Group total (Items 78 & 79) 80						

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1			
	Units	Retail value \$ (omit cents)	Units	Retail value \$ (omit cents)		
	1	2	3	4	5 \$ (omit cents)	6 \$ (omit cents)
<hr/>						
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)						
Net engine h.p.:						
Under 75	81					
75-99	82					
100-149	83					
140 and over	84					
Group total (Items 81-84) ..	85					
<hr/>						
14. Rollers road, self-propelled. Exclude hand-guided types. (Report these under Item 93.)						
Steel tired	86					
Rubber tired	87					
Group total (Items 86 & 87) ..	88					
<hr/>						
15. Compactors, vibratory. Exclude hand-guided and walk-behind types. (Report these under items 92 and 93.)						
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others	89					
Towed-type, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others	90					
Group total (Items 89 & 90) ..	91					
<hr/>						
16. Rollers and compactors, hand- guided and walk-behind types, motorized						
Soil compactors, jumping jack type	92					
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors	93					
Group total (Items 92 & 93) ..	94					
<hr/>						
17. Air compressors, portable						
60-99 c.f.m.	95					
100-175 c.f.m.	96					
176-289 c.f.m.	97					
290-499 c.f.m.	98					
500-799 c.f.m.	99					
800-1099 c.f.m.	100					
1100 and over c.f.m.	101					
Group total (Items 95-101) ..	102					
<hr/>						
18. Rock drills						
Hand-held, air operated	103					
Air operated, mounted percussion	104					
Mounted rotary	105					
Group total (Items 103-105) ..	106					

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1.			
	Units	Retail value \$ (omit cents)	Units	Retail value \$ (omit cents)		
	1	2	3	4	5	6
19. Pumps, contractors						
Dewatering						
Self-primer type 107						
Submersible type 108						
Diaphragm						
Air operated 109						
Gas and electric operated 110						
All other pumps (except concrete) 111						
Group total (Items 107-111) 112						
20. Contractors' tools						
Hand held, air operated paving breakers 113						
Hand held, air operated diggers, spaders, backfill tamers 114						
All other breakers and tamers 115						
Group total (Items 113-115) 116						
21. Concrete machinery						
Concrete placement pumps 117						
Batching and mixing plants:						
Stationary 118						
Portable 119						
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 120						
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only 121						
Concrete vibrators internal type 122						
Group total (Items 117-122) 123						
22. Asphalt equipment						
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 124						
Plant component (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 125						
Pavers and finishers, screed type 126						
Bitumen distributors, truck mounted (include value of truck) 127						
Group total (Items 124-127) 128						

SECTION A - concluded

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1			
	Units	Retail value \$ (omit cents)	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
23. Aggregate processing equipment						
Crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)						
Portable 129						
Stationary 130						
Screening plants (stone, sand, gravel, ore)						
Portable 131						
Stationary 132						
Washing plants, all types 133						
Conveying equipment (incl. belt-loaders), sold separately.. 134						
Vibrating screens, sold separately 135						
Group total (Items 129-135) 136						
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories not enumerated above, including diesel engines 137	xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx		xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx			
25. All repair and consumable parts 138	xxxxx xxxxx		xxxxx xxxxx	xxxxx xxxxx		xxxxx xxxxx
26. Value total of groups 1 to 25 139	xxxxx xxxxx		xxxxx xxxxx			

SECTION B

Classification of the total value of 1970 new machinery and equipment sold outright to end-users (i.e. Group 26, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Logging industry		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTION OF NEW MACHINERY AND EQUIPMENT SOLD OUTRIGHT TO END-USERS
(group totals of Section A, Columns 1-2).

Dischibutors: report data according to regional location(s) of your selling establishments(s).

Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia		Canada ¹	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe / front-end loader machines ..												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers, road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1-25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Refers to group totals of Section A, Columns 1-2.

649-111.1

SECTION C - Continued

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment supplied to end-users by other arrangement (group totals of Section A, Columns 3-4).
Distributors: report data according to regional location(s) of your selling
Manufacturers: report data according to the region of end-use.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe /front-end loader machines ..												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers, road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
25. All repair and consumable parts	x x x	x x x x	x x x	x x x x	x x x	x x x x	x x x	x x x x	x x x	x x x x	x x x	x x x x
26. Value total of groups 1 - 25	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.
² Identical to group totals of Section A, columns 3-4.
6403-141.1

SECTION C - Continued

REGIONAL DISTRIBUTION OF value of used machinery and equipment sales (group totals of Section A, Column 5).
Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).
Manufacturers: report data according to the region of delivery.

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
2. Tractors, wheel-type	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines ..	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
4. Attachments for tractors and front-end loaders	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
5. Scrapers	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
6. Dumpwagons, semi-trailers	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
7. Excavator/cranes, crawler mounted	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
9. Excavator/crane attachments	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
10. Tower and climbing cranes	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
11. Trenchers and ditchers	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
12. Graders	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
13. Logging skidders	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
14. Rollers, road	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
15. Compactors, vibratory	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
16. Rollers and compactors	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
17. Air compressors	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
18. Rock drills	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
19. Pumps, contractors	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
20. Contractors' tools	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
21. Concrete machinery	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
22. Asphalt equipment	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
23. Aggregate processing equipment	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
24. All other machinery and attachments	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
25. All repair and consumable parts	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
26. Value total of groups 1-25	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.
² Identical to group totals of Section A, Column 5.

SECTION C - Concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of value of rental revenue (group totals of Section A, column 6).												
Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).												
Manufacturers: report data according to the region of end-use.												
GROUP	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
2. Tractors, wheel-type	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines ..	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
4. Attachments for tractors and front-end loaders	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
5. Scrapers	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
6. Dumpwagons, semi-trailers	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
7. Excavator/cranes, crawler mounted	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
9. Excavator/crane attachments	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
10. Tower and climbing cranes	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
11. Trenchers and ditchers	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
12. Graders	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
13. Logging skidders	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
14. Rollers, road	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
15. Compactors, vibratory	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
16. Rollers and compactors	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
17. Air compressors	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
18. Rock drills	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
19. Pumps, contractors	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
20. Contractors' tools	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
21. Concrete machinery	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
22. Asphalt equipment	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
23. Aggregate processing equipment	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
24. All other machinery and attachments	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
25. All repair and consumable parts	xxx		xxx		xxxxx		xxxxx		xxxxx		xxxxx	
Value total of groups 1-25	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.
² Identical to group totals of Section A, Column 6.

SECTION D

Total financial revenue of this establishment in 1970 \$
Report gross revenue derived from sales of all kinds of merchandise (not only construction machinery and equipment) sold in Canada, export sales, rental revenue, repair and service receipts, etc.

Change of ownership

If this business changed hands during 1970, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands
2. Name of other operator
3. Present address of other operator
(number and street) (city) (province)

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name (please print)	Official title
Signature	Telephone number
Address	Date of this report

REMARKS:

Enquête effectuée conformément
aux exigences de la loi sur la
statistique, chap. 257, Statuts
révisés du Canada, 1952

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION, 1970

Renvoyer un exemplaire du
présent questionnaire dû-
ment rempli ou plus tard un
mois après l'avoir reçu.

Si votre entreprise n'a pas
été active en 1970, prière
de l'indiquer sur la formule
et de la renvoyer immé-
diatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

PRIÈRE DE LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance du marché canadien des machines et du matériel de construction, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves et d'occasion et d'établir une estimation des recettes de location pour l'année 1970.

L'année civile 1970 est prise comme période de référence. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile, vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires au moment de remplir la présente formule.

Si vous ne connaissez pas certains chiffres comptables, veuillez estimer les données qui manquent.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fabrication | <input type="checkbox"/> Distribution | <input type="checkbox"/> Sous-agence |
| <input type="checkbox"/> Location | <input type="checkbox"/> Vente aux enchères (encan) | <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____ |

SECTION A

Pour pouvoir mesurer l'importance du marché des machines et du matériel de construction neufs, il faut prendre en considération, outre les produits vendus directement aux utilisateurs finals (entrepreneurs, mines, administrations publiques, maisons de location), les produits qui sont "consommés" tout en restant la propriété du fabricant ou du distributeur. Par exemple: une nouvelle machine entre sur le marché des produits neufs lorsqu'on s'en sert pour la première fois pour la démonstration ou lorsqu'elle est donnée pour la première fois en location. Ces machines sont alors considérées comme usagées, bien qu'elles restent la propriété du fabricant ou du distributeur, et si elles sont vendues par la suite, c'est à titre de machines d'occasion.

Par conséquent, la présente formule divise le marché des machines et du matériel neufs en deux groupes qui se retrouvent dans les colonnes 1-2 et 3-4. Les colonnes 2 et 4 sont réservées au total—exprimé en dollars, au prix de détail—des ventes de produits neufs, tandis que la colonne 5 est prévue pour la valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

Aux fins de la présente enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

- Toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
- Les sous-agents qui achètent à un distributeur en vue de la revente (du fait qu'il n'est pas demandé aux sous-agents de répondre à la présente enquête); et
- Les firmes de location.

Colonnes 1-2 Ventes pures et simples à des utilisateurs finals

- Mentionner ici toutes les ventes conditionnelles (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de garantie de rachat rentrent également dans cette catégorie.
- Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes directes à des utilisateurs finals au Canada. Leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations ne devront pas figurer.
- Les distributeurs doivent faire figurer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, à l'exclusion des ventes à d'autres distributeurs et à l'exportation. De la définition des utilisateurs finals ci-dessus, il découle que, si une entreprise assure la sous-agence pour un certain type de produits, et la distribution principale pour un autre type de produits, elle ne doit faire figurer que les produits dont elle assure la distribution principale.
- Toutes les ventes doivent être indiquées au prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals. Cela comprend les frais de transport et la taxe fédérale de vente, le cas échéant, mais pas la taxe provinciale de vente, ni éventuellement l'escompte. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.
- Quand une machine usagée est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 4 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

Colonnes 3-4 Machines et matériel neufs fournis aux utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple

- Par exemple, les opérations suivantes doivent figurer dans ces colonnes: prix de détail des machines neuves lorsqu'elles sont louées pour la première fois, avec ou sans option d'achat; les machines neuves servant pour la première fois à la démonstration; les machines prêtées pour la première fois pour remplacer les machines des clients qui sont en réparation. Lorsque ces mêmes machines sont par la suite vendues comme machines d'occasion, le prix de vente doit être indiqué dans la colonne 5 ("Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion"). Les recettes provenant de la location de ces mêmes machines avant leur vente doivent être déclarées dans la colonne 6 ("Montant des recettes de location"). Voir également, ci-dessous, la note 2 relative à la colonne 5.
- Afin de permettre d'évaluer la totalité des machines et du matériel mis sur le marché de détail (c.-à-d., les colonnes 2 et 4) sur une base identique, il y a lieu de faire figurer ici le prix auquel les marchandises auraient été offertes aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit pour les colonnes 1-2, au paragraphe 4 ci-dessus).

Colonne 5 Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion

- Faire figurer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines usagées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu, etc.).
- Il se peut qu'une machine figurant aux colonnes 3-4 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1970 figure à nouveau au titre de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. On estime qu'il est nécessaire de faire figurer ce genre de données sous deux rubriques, de façon à pouvoir évaluer séparément le volume total de chacun des secteurs du marché.

Colonne 6 Montant des recettes de location

Les recettes brutes de vos locations pour 1970 doivent figurer ici: ne déduire aucun des frais occasionnés.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs					
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
1. Tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires						
Munis d'une benne frontale						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	1					
50 à 79	2					
80 à 129	3					
130 à 199	4					
200 à 249	5					
250 et plus	6					
Nus, ou agencés en bulldozer, rétrovapeuses, à flèche latérale, défonceuses, etc.						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	7					
50 à 79	8					
80 à 129	9					
130 à 199	10					
200 à 249	11					
250 et plus	12					
Total de groupe (Articles 1 à 12)	13					
2. Tracteurs à roues (diesel et essence), y compris organes auxiliaires						
Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels)						
Puissance nette du moteur en h.p.						
80 à 129	14					
130 à 199	15					
200 à 249	16					
250 et plus	17					
Nus, ou munis d'organes auxiliaires (bulldozer, chargeuse, rétrovapeuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels seulement)						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	18					
50 à 79	19					
80 à 129	20					
130 à 199	21					
200 à 249	22					
250 et plus	23					
Total de groupe (Articles 14 à 23)	24					

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)		
	1	2	3	4	5	6
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrochargeuses-chargeurs munis d'une benne frontale (conçues spécialement comme telles sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues)						
A. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale						
Puissance nette du moteur en h.p.						
35 à 49	25					
50 à 79	26					
80 à 129	27					
130 à 199	28					
200 à 249	29					
250 et plus	30					
B. Machines combinées rétrochargeuses-chargeurs munis d'une benne frontale (conçues spécialement comme telles)	31					
Total de groupe (Articles 25 à 31)	32					
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)						
Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	33					
Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	34					
Matériel de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tracto-pelles	35					
Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer ..	36					
Treuil, tous genres, à monter sur tracteur	37					
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	38					
Autres organes auxiliaires	39					
Total de groupe (Articles 33 à 39)	40					
5. Décapeuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors route)						
Automotrices (y compris la valeur de l'ensemble tracteur)						
Du type élévateur, toutes tailles	41					
Non élévateurs						
Moins de 18 verges cubes	42					
18 à 29 verges cubes	43					
30 verges cubes et plus	44					
Remorquées, toutes dimensions	45					
Total de groupe (Articles 41 à 45)	46					
6. Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux						
Camions à basculement arrière						
15 à 29 tonnes	47					
30 à 49 tonnes	48					
50 à 99 tonnes	49					
100 tonnes et plus	50					
Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, y compris la valeur de l'ensemble tracteur						
15 à 49 tonnes	51					
50 à 99 tonnes	52					
100 tonnes et plus	53					
Total de groupe (Articles 47 à 53)	54					

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
7. Excavatrices et grues montées à chenilles. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières à l'article 137 "Tous autres")						
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)						
Capacité nominale de la benne:						
1 verge cube et moins	55					
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	56					
2½ verges cubes	57					
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes	58					
5 verges cubes et plus	59					
À commande hydraulique (Tous organes auxiliaires)						
Capacité nominale de la benne:						
1 verge cube et moins	60					
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	61					
2½ verges cubes	62					
Plus de 2½ verges cubes	63					
Total de groupe (Articles 55 à 63)	64					
8. Excavatrices et grues montées sur pneumatiques. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières à l'article 137)						
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)						
Charge utile maximum de levage:						
Moins de 20 tonnes	65					
20 à 35 tonnes	66					
Plus de 35 tonnes	67					
Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)						
Capacité nominale de la pelle:						
1 verge cube et moins	68					
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	69					
2½ verges cubes et plus	70					
Grues à commande hydraulique						
Charge utile maximum de levage:						
Moins de 20 tonnes	71					
20 à 35 tonnes	72					
Plus de 35 tonnes	73					
Total de groupe (Articles 65 à 73)	74					
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) ..	75					
10. Grues à tour et à tour grimpante ..	76					
11. Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à chenille)	77					
12. Niveleuses motorisées						
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	78					
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	79					
Total de groupe (Articles 78 et 79) ..	80					

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: premier prêt, etc.). Voir instruction, page 1			
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)		
	1	2	3	4		
13. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)						
Puissance nette du moteur en h.p.						
Moins de 75	81					
75 à 99	82					
100 à 139	83					
140 et plus	84					
Total de groupe (Articles 81 à 84)	85					
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes. Exclure les machines conduites à la main. (Déclarer ces dernières à l'article 93)						
Montés sur roues d'acier	86					
Montés sur pneus en caoutchouc	87					
Total de groupe (Articles 86 et 87)	88					
15. Compacteurs vibrants. Exclure ceux qui sont conduits à la main. (Déclarer ces derniers aux articles 92 et 93)						
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	89					
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	90					
Total de groupe (Articles 89 et 90)	91					
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main						
Compacteurs de sol, genre dames sauteuses	92					
Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main	93					
Total de groupe (Articles 92 et 93)	94					
17. Compresseurs d'air portatifs						
60 à 99 pieds cubes à la minute	95					
100 à 175 pieds cubes à la minute	96					
176 à 289 pieds cubes à la minute	97					
290 à 499 pieds cubes à la minute	98					
500 à 799 pieds cubes à la minute	99					
800 à 1099 pieds cubes à la minute	100					
1100 pieds cubes et plus à la minute	101					
Total de groupe (Articles 95 à 101)	102					
18. Foreuses de roc						
À utilisation manuelle, pneumatiques	103					
Pneumatiques à percussion, utilisées en montage	104					
Rotatives, utilisées en montage	105					
Total de groupe (Articles 103 à 105)	106					

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs					
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
19. Pompes de chantier						
Pour l'évacuation des eaux						
À auto-arrimage	107					
Fixes	108					
À membrane						
Pneumatiques	109					
À essence ou à l'électricité ..	110					
Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton)	111					
Total de groupe (Articles 107 à 111)	112					
20. Outillage de chantier						
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussée	113					
Outils pneumatiques manuels de creusage, de bêche et de damage des remblais ..	114					
Tous autres outils de démolition et de damage	115					
Total de groupe (Articles 113 à 115)	116					
21. Matériel pour le béton						
Pompes à couler le béton	117					
Mécanismes discontinus et bétonnières:						
Fixes	118					
Mobiles	119					
Bétonnières automatiques avec agitateur (exclure le châssis de camion)	120					
Matériel de pose, de traitement et de surfacage du béton, monté sur rails	121					
Vibrateurs internes à béton	122					
Total de groupe (Articles 117 à 122)	123					
22. Matériel d'asphaltage						
Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou continu) toutes tailles	124					
Éléments constitutifs (malaxeur, sècheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément	125					
Bétonneuses et finisseuses	126					
Épandeurs de bitume, montés sur camion (inclure le prix du camion)	127					
Total de groupe (Articles 124 à 127)	128					

SECTION A - fin

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
23. Matériel de traitement des agrégats						
Installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés)						
Mobiles 129						
Fixes 130						
Installations de criblage, (sable, gravier, minerais)						
Mobiles 131						
Fixes 132						
Installations de lavage, tous types 133						
Matériel de convoyage (y compris les sauteuses) vendu séparément 134						
Cribles vibrants, vendus séparément 135						
Total de groupe (Articles 129 à 135) 136						
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction, leurs organes auxiliaires et accessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesels 137	XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX		XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX			
25. Toutes pièces de rechange et consommables 138	XXXXX XXXXX		XXXXX XXXXX	XXXXX XXXXX		XXXXX XXXXX
26. Total de la valeur des groupes 1 à 25 139	XXXXX XXXXX		XXXXX XXXXX			

SECTION B

Répartition du montant total des ventes pures et simples à des utilisateurs finals de machines et de matériel neufs en 1970 (c.-à-d. la rubrique 26 dans la colonne 2 de la section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif ou la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provinciale ou municipale		
Industrie minière		
Industrie forestière		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique à la rubrique 26, dans la colonne 2 de la section A)	100%	

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des ventes pures et simples de machines et de matériel neuf aux utilisateurs finals (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A).

Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.

Fabricants: répartir suivant les lieux de fabrication.

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées tracteurs/margins												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale												
5. Décapresseurs												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavateurs et grues montés, à chenilles												
8. Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Nivelateurs motorisés												
13. Débusqueuses												
14. Rouleurs compresseurs automoteurs pour routes												
15. Compacteurs vibrants												
16. Rouleurs compresseurs et compacteurs, conduits à la main												
17. Compresseurs d'air												
18. Formes de roc												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des aggrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
25. Toutes pièces de rechange et consommable	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
26. Valeur total des groupes 1 à 25	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

SECTION C - suite

RÉPARTITION RÉGIONALE des fournisseurs pour tout autre mode de machines et de

la section A).

Distributeurs: décrire suivant la situation géographique de votre établissement (ou de

vous établissements, s'il y a lieu) de vente,

Fabricants: réparer suivant les lieux de l'utilisation finale

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semitremones												
7. Excavatrices et grues montées, à chenilles												
8. Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour géplanche												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveluses motorisées												
13. Déblaisantes												
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes												
15. Compacteurs vibrants												
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. Pompes à chantier												
20. Outillage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des aggrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel												
25. Toutes pièces de rechange et consommable												
26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 3 et 4.

SECTION C - suite

RÉPARTITION RÉGIONALE du montant total des ventes de machines et de matériel d'occasion (total des rubriques dans la colonne 5 de la section A), Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente, Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
GROUPE												
1. Tracteurs à chenilles	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
2. Tracteurs à roues	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrochargeuses/chargeurs	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
5. Décapeuses	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
6. Remorques basculantes, semi-remorques	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
7. Excavatrices et grues montées, à chenilles	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
8. Excavatrices et grues montées sur pneumatiques	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
10. Grues à tour et à tour grépinante	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
11. Excavateurs de tranchées	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
12. Nivelieuses motorisées	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
13. Débusqueuses	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
14. Rouleurs compresseurs automoteurs pour routes	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
15. Compacteurs vibrants	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
16. Rouleurs compresseurs et compacteurs, conduits à la main	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
17. Compresseurs d'air	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
18. Foreuses de roc	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
19. Pompes de chantier	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
20. Outillage de chantier	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
21. Matériel pour le béton	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
22. Matériel d'asphaltage	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
23. Matériel de traitement des agrégats	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
24. Tous autres types de machines et de matériel	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
25. Toutes pièces de rechange et consommable	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
26. Montant total des groupes 1 à 25	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

SECTION C - fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des recettes de location (total des rubriques dans la colonne 6 de la section A)	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
GROUPE												
1. Tracteurs à chenilles	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
2. Tracteurs à roues	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrochargeuses/chargeurs	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
5. Décapeuses	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
6. Remorqueurs basculantes, semi-remorqueurs	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
7. Excavatrices et grues montées, à chenilles	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
8. Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
10. Grues à tour et à tour grimpante	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
11. Excavateurs de tranchées	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
12. Nivelieuses motorisées	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
13. Débusqueuses	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
15. Compacteurs vibrants	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
17. Compresseurs d'air	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
18. Foreuses de roc	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
19. Pompes de chantier	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
20. Outillage de chantier	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
21. Matériel pour le béton	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
22. Matériel d'asphaltage	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
23. Matériel de traitement des aggrégats	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
24. Tous autres types de machines et de matériel	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
25. Toutes pièces de rechange et consommable	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
26. Volant total des groupes 1 à 25	xxx	xxxxxx	xxx	xxxxxx	xxx	xxxxxx	xxx	xxxxxx	xxx	xxxxxx	xxx	xxxxxx

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 6, 6403-14.2

SECTION D

Revenu total de cet établissement en 1970 \$
 Déclarer le revenu brut des ventes de tous les produits (non seulement les ventes de machines et de matériel pour la construction) vendus au Canada, des ventes d'exportation, des recettes de location, des recettes pour la réparation et le service, etc.

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1970, veuillez remplir le questionnaire pour ce qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire

2. Nom de l'autre exploitant

3. Adresse actuelle de l'autre exploitant
 (numéro et rue) (ville) (province)

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts.

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

REMARQUES:

Construction machinery and equipment sales

1971



Ventes de machines et de matériel pour la construction

1971

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1973 - Juin
5-3407-589

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

1971

Introduction

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title "Construction Machinery and Equipment Sales, 1967", catalogue No. 63-516 - occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of the fourth survey on construction machinery and equipment sales, which is the third publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity, in units and dollars, for Canada;
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada;
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada;
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end-users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1971 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed a too large administrative burden on them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian user, (b) foreign manufacturers

1971

Introduction

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée "Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967", n° de catalogue 63-516 - hors série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la quatrième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le troisième de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- (a) Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada;
- (c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada;
- (d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par nombre d'unités;
- (e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par marchandise, en dollars et par nombre d'unités;
- (f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités;
- (g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1971, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: (a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, (b) les fabricants

who maintain their own sales branches in Canada, and, manufacturers and distributors located in the USA who sell directly to Canadian end-users. The data shown in this publication were reported by 156 manufacturing firms and 396 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 143 items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity is subdivided into three types (items 105 to 110). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as Logging skidders (items 83 to 87). As Table 5 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2 to 4 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 25 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 25 commodity totals. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as Prairie Provinces and British Columbia, Yukon and Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market (Columns 1 and 2, Table 1)

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

— any person or organization buying a machine for actual use;

étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 156 entreprises manufacturières et 396 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le Tableau 1 contient des renseignements répartis en 143 postes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des foreuses de roc se subdivise en trois catégories (postes 105 — 110). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les débussqueuses (postes 83 — 87). Comme l'indique le Tableau 5, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les Tableaux 2 à 4 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les Tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 25 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, Tableau 1)

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals: — toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

- rental houses; and
 - sub-dealers buying from distributors for resale.
 Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

In order to estimate the total value of the new market (Column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end-users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 4, Table 1)

Group totals only are provided. Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers, and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Year-End Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to

- les firmes de location; et
 - les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente. Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, Tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, Tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion est inclus, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 4, Tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Stock en fin d'année (colonne 5, Tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée, et ensuite vendue comme machine usagée,

a third party within 1971, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;
2. The rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 4; and
3. The actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

Comparability with the 1970 survey results

The comparability of the data published in this report as against the 1970 survey results is restricted by the following factors:

- (a) While the 1970 survey detailed 138 commodities, the present report shows 143. Therefore, some items individually shown now cannot be compared with the previous period. However, comparability between the two years is possible on a commodity total level, as shown in Table 6.
- (b) The type of information requested of respondents changed somewhat from 1970 to 1971. In 1970, the new machinery and equipment market was subdivided into two components: (a) new units sold outright to end-users, and (b) new units supplied to end-users by other means, whereas for the present survey these two components were combined. For both years, sales of new machinery and equipment for commodity total by region was requested. The year-end unit inventory of distributors, by commodity, was a new requirement for 1971 as well as a inventory commodity total by region. Data on the sale of used machinery and equipment and rental revenue by region which was required in 1970 was dropped for the present survey.
- (c) During the editing procedure of the 1971 questionnaires several cases of misreportings for 1970 were identified. To show correct comparative figures with 1971, these were rectified and footnoted in Table 6.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new machinery and equipment entering the market to end-users amounted to \$793.4 million in 1971. This represents an increase of 23.4 % over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$120.9 million (15.3 %), while \$672.5 million (84.7 %) worth of machinery was marketed by distributors. The \$793.4 million total includes \$284.3 (35.5 %) revenue from the sales of repair and consumable parts.

soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1971, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du Tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;
2. Pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. Le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Comparabilité avec les résultats de 1970

La comparabilité des données publiées dans le présent bulletin avec les résultats de l'enquête sur 1970 est limitée par les facteurs suivants:

- (a) Alors que l'enquête de 1970 observait 138 marchandises, la présente étude en donne 143. En conséquence, certains articles qui sont maintenant indiqués ne peuvent être comparés à la période précédente. Cependant, il est possible de comparer les deux années au niveau des totaux de marchandises indiqués dans le Tableau 6.
- (b) Le genre d'information requise des répondants a quelque peu changé de 1970 à 1971. En 1970, le marché de machines et du matériel neufs était subdivisé en deux composants, (a) nouvelles unités vendues aux utilisateurs finals, et (b) nouvelles unités fournies aux utilisateurs finals par d'autres moyens, tandis que pour les besoins de la présente enquête ces deux composants ont été combinés. Les ventes de machines et de matériel neufs, par totaux de marchandises, par région, étaient requises pour les deux années. Le stock détenu par les distributeurs en fin d'année, par nombre d'unités et par marchandise et l'inventaire des totaux de marchandises par région, constituaient une nouvelle addition au questionnaire pour 1971. Les données concernant la vente de machines et de matériel d'occasion ainsi que le revenu locatif par région, lesquels étaient requis en 1970, ont été enlevés de la présente enquête.
- (c) Lors de la vérification des questionnaires de l'enquête de 1971, on a identifié quelques erreurs de déclaration pour 1970. Afin d'indiquer des chiffres exacts qui soient comparables avec ceux de 1971, on a corrigé ces erreurs et on les a signalées dans les renvois au Tableau 6.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de 793.4 millions de dollars en 1971. Ceci représente une augmentation de 23.4 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de 120.9 millions de dollars (15.3 %) et celles des distributeurs, 672.5 millions de dollars (84.7 %). Le total de 793.4 millions de dollars comprend 284.3 millions de dollars (35.5 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$102.9 million. The share of manufacturers was \$3.8 million (3.7 %) of this total. The remaining \$99.1 million (96.3 %) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$5.9 million and distributors \$63.8 million out of a total of \$69.7 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end-users shows 42.9 % of the \$793.4 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (8.0 %), the mining industry (25.0 %), the forestry industry (16.2 %) and agriculture (0.7 %). The remaining (7.2 %) sales were made to a variety of non-specified end-users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was Quebec (46.2 %) followed by British Columbia (37.9 %), Ontario (17.1 %), Atlantic Provinces (11.4 %) and Prairie provinces (8.2 %). The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Attachments for tractors and front-end loaders" group.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appear in Appendix 1. The list is subdivided into four groups:

Canadian distributors,
Canadian manufacturers,
American distributors, and American manufacturers.

All these lists contain the names of potential respondents, who were contacted for 1971 information, and who

- (a) either filed a report, or
- (b) remained on the list because though not reporting for 1971 they may be doing in-scope business in the future.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made his expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. Y. Lebel, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa. Telephone: (613) 992-7344.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé 102.9 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été 3.8 millions de dollars (3.7 %) et celle des distributeurs, de 99.1 millions de dollars (96.3 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 69.7 millions de dollars, dont 5.9 millions de dollars pour les fabricants et 63.8 millions de dollars pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 42.9 % du volume total de 793.4 millions de dollars représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (8.0 %), l'industrie extractive (25.0 %), l'exploitation forestière (16.2 %) et l'agriculture (0.7 %). Le reste (7.2 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la province démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été Québec (46.2 %) suivi de la Colombie-Britannique (37.9 %), de l'Ontario (17.1 %), des provinces Atlantiques (11.4 %) et des provinces des Prairies (8.2 %). Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale".

Liste des enquêtes

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'annexe du présent bulletin. La liste est subdivisée en quatre groupes:

Les distributeurs canadiens,
Les fabricants canadiens,
Les distributeurs américains, et les fabricants américains.

Toutes ces listes donnent le nom des enquêtés éventuels avec lesquels on s'est mis en rapport afin d'obtenir des renseignements pour 1971 et qui:

- (a) ont rempli une déclaration, ou
- (b) sont restés sur la liste parce que, bien qu'ils n'aient pas rempli de déclarations pour 1971, leurs activités futures pourraient faire partie du domaine en question.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. Y. Lebel, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa. Téléphone: (613) 992-7344.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales(1), Rental Revenue and Inventories by Commodity, Canada, 1971

TABLEAU 1. Ventes(1) de machines et de matériel neufs et d'occasion, recettes de location et stocks, par marchandise, Canada, 1971

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
				\$	
Value Total of Groups 1 to 25, (lines 1 to 144) - Total des groupes 1 à 25, (lignes 1 à 144) .....	...	793,420,211	102,910,796	69,711,619	...
1. <u>Tractors crawler type (diesel and gas), including attach- ments sold with machine. - Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires</u>					
A. Equipped as front-end loaders - Munis d'une benne frontale:					
Net engine h.p. - Puissance nette de moteur en h.p.:					
35- 49	1	156	2,017,794	...	32
50- 79	2	235	4,837,644	...	56
80-129	3	147	4,160,870	...	53
130-199	4	160	8,250,656	...	56
200-249	5	16	1,410,354	...	6
250 and over - et plus	6			...	7
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side booms, rippers, etc. - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
35- 49	7	97	1,218,904	...	25
50- 79	8	154	2,763,762	...	45
80-129	9	310	12,980,573	...	73
130-199	10	349	20,368,041	...	96
200-249	11	8	576,807	...	9
250-349	12	362	32,326,147	...	69
350 and over - et plus	13	41	5,343,439	...	13
Group - Total - Groupe	14	2,035	96,254,991	31,082,680	540
2. <u>Tractors wheel-type (diesel and gas), including attachments - Sold with machine - Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires</u>					
A. Tractor dozers (integral design only) four wheel drive - Bulldozer (conçus spécialement comme tels) avec 4 roues motrices.					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
130-199	15	7	542,569	...	x
200-299	16			...	-
300 and over - et plus	17	19	1,747,513	...	x
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, back- hoes, etc.) (Non-integral design only) - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétro- caveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 - Moins de	18	278	2,674,085	...	65
50- 79	19	301	3,960,325	...	88
80-129	20	86	2,442,874	...	37
130 and over - et plus	21	28	1,544,856	...	5
C. Combination backhoe - Front-end loader machines (integral design only) - Rétrocaveuses - Chargeuses à benne frontale (conçus spécialement comme telles)					
22	257	4,235,555	...	...	60
Group - Total - Groupe	23	976	17,147,777	4,169,268	261

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales(1), Rental Revenue and Inventories by Commodity, Canada, 1971 - Continued

TABLEAU 1. Ventes(1) de machines et de matériel neufs et d'occasion, recettes de location et stocks, par marchandise, Canada, 1971 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
			\$		
3. <u>Front-end loaders, wheel type (integral design only) four wheel drive only - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles) à quatre roues motrices</u>					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 - moins de	24	172	1,263,389	...	26
50- 79	25	194	3,408,655	...	75
80-129	26	418	12,398,603	...	98
130-199	27	564	28,003,671	...	148
200-299	28	175	12,362,177	...	68
300 and over - et plus	29	134	16,014,522	...	41
Group - Total - Groupe	30	1,657	73,451,017	15,928,193	456
4. <u>Attachments for tractors and front-end loaders (sold separate- ly) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)</u>					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31	68	288,414	...	163
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32	155	502,417	...	91
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, trac- tor dozers or front-end loaders - Équipement de rétroca- veuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour trac- teurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33	100	384,809	...	13
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonçuses à benne fron- tale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34	95	599,383	...	81
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	35	65	414,014	...	109
Side boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches laté- rales (pour la pose de tuyaux, etc.)	36	7	44,545	...	3
Other attachments - Autres organes auxiliaires	37-38-39	315	592,276	...	119
Group - Total - Groupe	40	805	2,825,858	822,507	579
5. <u>Scrapers dig-carry-haul (heavy-duty off-highway) - Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)</u>					
A. Self-propelled (include value of tractor portion) - Auto- motrices (y compris la valeur du tracteur)					
Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles	41	10	435,872	...	7
Non-elevating type - Sans élévateur:					
Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 verges cubes (À ras)	42	82	6,969,435	...	21
18-29 cu. yds (struck) - 18 à 29 verges cubes (À ras) ..	43	43	5,609,210	...	17
30 cu. yds. and over (struck) - 30 verges cubes et plus (À ras)	44	x	x	...	x
B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	45	x	x	...	x
Group - Total - Groupe	46	153	13,750,407	3,966,358	56

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales(1), Rental Revenue and Inventories by Commodity, Canada, 1971 - Continued

TABLEAU 1. Ventes(1) de machines et de matériel neufs et d'occasion, recettes de location et stocks, par marchandise, Canada, 1971 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
				\$	
6. Off-highway haulers, heavy duty - Véhicules de transport tout terrain pour gros travaux					
A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:					
15- 29 tons - tonnes	47	x	x	...	x
30- 49 tons - tonnes	48	110	10,788,934	...	23
50- 99 tons - tonnes	49	63	8,301,340	...	x
100-174 tons - tonnes	50	187	40,396,049	...	-
175 tons and over - tonnes et plus	51	x	x	...	-
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):					
15-49 tons - tonnes	52	x	x	...	-
50-99 tons - tonnes	53	-	-	...	-
100 tons and over - tonnes et plus	54	-	-	...	-
Group - Total - Groupe	55	385	63,026,586	1,409,682	1,839,635
					29
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
Rated shovel capacity: - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	56	18	928,831	...	7
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 verge mais moins de 2 1/2 verges cubes	57	45	4,902,210	...	18
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	58	5	733,190	...	x
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges mais moins de 5 verges cubes	59	25	10,274,123	...	x
5 cu. yds. and over - 5 verges cubes et plus	60			...	x
B. Hydraulic operated (all attachments) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires):					
Rated shovel capacity: - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	61	207	9,772,081	...	71
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 verge mais moins de 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 verge	62	90	7,443,703	...	39
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	63	10	1,225,992	...	6
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	64	-	-	...	
Group - Total - Groupe	65	400	35,280,130	4,808,041	3,518,327
					147
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	66	7	497,389	...	6
20-35 tons - tonnes	67			...	
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	68	27	5,018,118	...	

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales(1), Rental Revenue and Inventories by Commodity, Canada, 1971 - Continued

TABLEAU 1. Ventes(1) de machines et de matériel neufs et d'occasion, recettes de location et stocks, par marchandise, Canada, 1971 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou locations)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneumatiques - fin</u>				\$	
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement):					
Rated shovel capacity: - Capacité nominale de la pelle:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins 69	83	3,764,039	...	...	36
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 verge mais moins de 2 1/2 verges cubes 70	5	393,724	...	...
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus .. 71	-	-	...	...
C. Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:					
Maximum working load - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 72	112	6,192,183	...	...	61
20-35 tons - tonnes 73	71	6,664,233	...	...	26
36-59 tons - tonnes 74	14	1,701,716	...	...	x
60 tons and over - 60 tonnes et plus 75	10	1,415,354	...	...	x
Group - Total - Groupe 76	329	25,646,756	7,945,870	3,758,585	138
9. <u>Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)</u> 77	155	1,088,729	126,200	x	121
10. <u>Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante</u> 78	12	740,284	693,385	1,288,351	x
11. <u>Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) - Excavateurs de tranchées et rousilleuses automoteurs (à roues ou à élinde)</u> 79	134	2,042,941	313,493	274,863	74
12. <u>Graders, motor - Niveleuses automotrices</u>					
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 80	41	1,197,117	...	...	x
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 81	539	20,434,227	...	...	93
Group - Total - Groupe 82	580	21,631,344	3,620,176	1,339,035	x
13. <u>Logging skidders integrated type (rubber tired) - Débus- queuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)</u>					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 75 - Moins de 75 83	131	2,083,829	...	...	15
75-99 84	466	8,961,275	...	...	47
100-139 85	229	5,847,104	...	...	33
140 and over - et plus 86	...	...	...	...	...
Group - Total - Groupe 87	826	16,892,208	5,249,113	2,923,562	95
14. <u>Compactors and rollers, vibratory, hand-motorized - Compac- teurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes</u>					
Soil compactors, jumping jack type - Compacteurs de sol, genre dames sauteuses 88	459	644,969	...	...	269
All other, hand guided and walk-behind, motorized rollers and compactors - Autres rouleaux compresseurs et compac- teurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes .. 89	529	1,878,031	...	...	145
Group - Total - Groupe 90	988	2,523,000	833,043	1,699,293	414

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales(1), Rental Revenue and Inventories by Commodity, Canada, 1971 - Continued

TABLEAU 1. Ventés(1) de machines et de matériel neufs et d'occasion, recettes de location et stocks, par marchandise, Canada, 1971 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
\$					
15. Compactors vibratory - Compacteurs vibrants					
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91	89	1,805,462	...	54
Towed-type, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92	50	381,973	...	42
Group - Total - Groupe	93	139	2,187,435	374,212	96
16. Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (unis ou segmentés)	94	122	1,227,042	...	38
Rubber tired - Sur pneumatiques	95	43	890,643	...	37
Group - Total - Groupe	96	165	2,117,685	228,326	75
17. Air compressors, portable including skid mounted - Compres- seurs d'air portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute	97	67	256,645	...	7
100- 175 c.f.m. - pieds cubes à la minute	98	500	2,988,915	...	68
176- 289 c.f.m. - pieds cubes à la minute	99	61	645,232	...	-
290- 499 c.f.m. - pieds cubes à la minute	100	12	162,492	...	x
500- 799 c.f.m. - pieds cubes à la minute	101	125	3,650,328	...	34
800-1,099 c.f.m. - pieds cubes à la minute	102		...	...	x
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute	103	26	1,092,680	...	x
Group - Total - Groupe	104	791	8,796,292	2,473,178	129
18. Rock drills - Foreuses de roc					
Hand held, air operated - À utilisation manuelle, pneu- matiques	105	403	294,266	...	83
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percus- sion, montées	106	111	3,312,358	...	-
Mounted rotary - Rotatives, montées					
Up to 4 7/8 inches - Jusqu'à 4 7/8 po.	107	23	1,200,348	...	57
5 to 7 7/8 - 5 à 7 7/8 po.	108		...	...
8 inches and over - 8 po. et plus	109	22	2,111,576	...	-
Group - Total - Groupe	110	559	6,918,548	827,633	140
19. Pumps, contractors' type - Pompes de chantier					
De-watering - Pour l'évacuation des eaux:					
Self-primer type - À auto-amorçage	111	1,187	567,462	...	104
Submersible type - Immergées	112	1,330	1,089,261	...	75
Diaphragm type - À membrane	113	371	215,553	...	61
All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton)	114	357	129,755	...	38
Group - Total - Groupe	115	3,245	2,002,031	286,086	278
20. Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel)					
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneuma- tiques pour défonçage de chaussée	116	849	479,564	...	144
Hand-held, air operated diggers, spadars, backfill tam- pers - Outils pneumatiques de creusage, de bêche et de damage des remblais	117	393	144,723	...	41
All other hand-held breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de damage	118	181	115,658	...	34
Group - Total - Groupe	119	1,423	739,945	138,279	219

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment sales(1), Rental Revenue and Inventories by Commodity, Canada, 1971 - Concluded

TABLEAU 1. Ventes(1) de machines et de matériel neufs et d'occasion, recettes de location et stocks, par marchandise, Canada, 1971 - fin

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs detenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
			\$		
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton					
Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton 120	21	605,498	...	...	9
Batching and mixing plants; stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles 121	81	1,050,844	...	...	13
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions) 122	428	3,682,971	...	...	6
Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton 123	594	275,924	...	...	147
Group - Total - Groupe 124	1,124	5,615,237	589,126	387,630	175
22. Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples					
Plants complete (batch and continuous), all sizes - Postes complets (continus ou discontinus), toutes tail- les 125	40	4,663,884	...	...	-
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sé- cheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126			...	...	-
Pavers and finishers, screed type - Répandeurs-finis- seurs (à poutre lisseuse) 127	44	2,070,921	...	...	6
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units - Épandeurs de bitume, montés sur camion et remorque y compris unités d'entretien 128	27	251,541	...	...	-
Group - Total - Groupe 129	111	6,986,346	672,670	162,637	6
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact) - Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés):					
Portable - Mobiles 130	42	5,327,567	...	...	13
Stationary - Fixes 131	77	3,691,838	...	...
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installa- tions de criblage, (sable, gravier, minerais) 132	30	1,036,592	...	...	6
C. Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres 133	25	498,547	...	...	x
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders) sold separa- tely - Convoyeurs mobiles (y compris les sautevelles) vendus séparément 134	...	1,515,614	...	...	12
E. Stationary conveying equipment and components - Maté- riel de concassage fixe et composantes 135	...	2,241,184	...	...	...
F. Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément 136	117	1,001,020	...	...	x
Group - Total - Groupe 137	...	15,312,362	3,694,532	449,074	...
24. All other construction type machinery and equipment, attach- ments and accessories - Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Diesel engines sold separately - Moteurs diesels vendus séparément 138	6,441	25,666,297	520,280	...	518
Diesel powered generating set - Groupes électrogènes diesel 139	641	6,748,207	306,577	...	79
Others - Autres 140-141-142	3,954	53,705,697	6,582,241	...	649
Group - Total - Groupe 143	...	86,120,201	7,409,098	12,653,721	...
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144	...	284,322,101	5,249,647	...	...

(1) Sales of machinery and equipment includes outright sales to end users, first lease or first rental with or without the option to buy, plus conditional sales and sales on a guaranteed by-back arrangement. - Les ventes de machines et de matériel comprennent les ventes pures et simples aux utilisateurs, les premières locations à court ou à long terme, avec ou sans option d'achat, plus les ventes conditionnelles et les ventes avec garantie de rachat.

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales(2), by Commodity Group, Canada and the Regions, 1971

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	85,204,572	...	188,370,442	...	186,795,512
1	Tractors, crawler type	291	12,595,178	445	23,705,254	517	16,901,012
2	Tractors, wheel-type	107	1,957,483	101	2,337,232	345	4,986,730
3	Front-end loaders, wheel-type	210	8,734,170	410	18,534,420	444	19,253,241
4	Attachments for tractors and front-end loaders	86	229,367	113	529,644	233	663,789
5	Scrapers	x	x	x	x	42	3,763,893
6	Off-highway haulers, heavy duty	37	5,826,965	113	15,823,642	46	4,045,126
7	Excavator/cranes, crawler mounted	20	1,069,724	149	10,512,548	107	7,999,354
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	34	1,703,484	81	7,383,580	87	7,772,884
9	Excavator/crane attachments	x	x	46	459,662	56	301,775
10	Tower and climbing cranes	—	—	—	—	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	55	751,126
12	Graders	37	1,380,527	109	4,292,604	87	2,651,628
13	Logging skidders	142	2,625,822	204	3,835,274	225	4,262,097
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	29	48,811	305	1,154,884	334	656,289
15	Compactors, vibratory	5	78,331	19	326,155	40	563,988
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	5	74,491	48	356,144	53	437,134
17	Air compressors	111	1,711,426	126	1,463,175	331	3,412,907
18	Rock drills	108	1,258,073	x	x	198	2,456,745
19	Pumps, contractors type	721	374,467	556	364,940	951	794,391
20	Contractors' tools (hand-held)	140	79,858	272	147,487	577	295,837
21	Concrete machinery	67	396,742	246	1,198,157	397	2,382,155
22	Asphalt equipment	x	x	11	1,219,035	x	x
23	Aggregate processing equipment .....	...	1,821,472	...	4,075,293	...	5,837,447
24	All other construction type machinery and attachments.	...	7,311,105	...	17,193,212	...	32,660,836
25	All repair and consumable parts .....	...	34,283,226	...	71,496,880	...	59,847,048

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

(2) See footnote at end of Table 1.

TABEAU 2. Ventes(2) de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1971

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia(1) — Colombie- Britannique(1)		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	135,565,451	...	197,484,234	...	793,420,211	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
353	16,882,158	429	26,171,389	2,035	96,254,991	Tracteurs, sur chenilles	1
228	3,967,576	195	3,898,756	976	17,147,777	Tracteurs, sur pneumatiques	2
260	9,171,656	333	17,757,530	1,657	73,451,017	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
228	821,179	145	581,879	805	2,825,858	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	4
72	5,398,127	25	2,964,596	153	13,750,407	Décapeuses	5
37	7,954,000	152	29,376,853	385	63,026,586	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	6
31	2,536,623	93	13,161,881	400	35,280,130	Excavatrices et grues sur chenilles	7
70	5,297,392	57	3,489,416	329	25,646,756	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
x	x	x	x	155	1,088,729	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
5	308,942	x	x	12	740,284	Grues à tour et à tour grimpante	10
56	997,758	x	x	134	2,042,941	Excavateurs de tranchées	11
241	8,713,401	106	4,593,184	580	21,631,344	Niveleuses automotrices	12
114	2,460,118	141	3,708,897	826	16,892,208	Débusqueuses	13
185	412,797	135	250,219	988	2,523,000	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
47	695,261	28	523,700	139	2,187,435	Compacteurs vibrants	15
41	1,031,312	18	218,604	165	2,117,685	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs.	16
112	895,845	111	1,312,939	791	8,796,292	Compresseurs d'air	17
x	x	110	1,175,800	559	6,918,548	Foreuses de roc	18
611	302,422	406	165,811	3,245	2,002,031	Pompes de chantier	19
272	137,931	162	78,832	1,423	739,945	Outils de chantier (manuel)	20
257	726,791	157	911,392	1,124	5,615,237	Matériel pour le béton	21
33	1,435,621	13	453,443	111	6,986,346	Matériel de construction des chaussées souples	22
...	1,948,479	...	1,629,671	...	15,312,362	Matériel de traitement des granulats	23
...	9,976,123	...	18,978,925	...	86,120,201	Tous autres machines et matériel de construction	24
...	52,963,240	...	65,731,707	...	284,322,101	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

(1) Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(2) Voir renvoi à la fin du Tableau 1.

TABLE 3. Year-End Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1971

TABEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1971

Group No. N ^o de groupe	Groups - Groupes	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Colum- bia(1) — Colombie- Britannique(1)	Canada
1	Tractors, crawler type — Tracteurs sur chenilles	62	102	140	131	105	540
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs sur pneumatiques	21	34	93	84	29	261
3	Front-end loaders, wheel-type — Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	51	128	107	82	88	456
4	Attachments for tractors and front-end loaders — Acces- soires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale ..	30	139	72	101	237	579
5	Scrapers — Décapeuses	x	x	11	26	x	56
6	Off-highway haulers, heavy duty — Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	x	x	14	x	x	29
7	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues sur chenilles	7	39	65	17	19	147
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues sur pneumatiques	14	26	65	14	19	138
9	Excavator/crane attachments — Accessoires d'excavatrices et de grues	x	26	75	x	x	121
10	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpeuse	—	—	x	—	x	x
11	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	x	x	x	x	x	74
12	Graders — Niveleuses automotrices	x	x	7	55	x	96
13	Logging skidders — Débusqueuses	33	13	x	33	x	95
14	Compactors and rollers, vibratory, hand guided — Compac- teurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main	7	63	189	63	92	414
15	Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	x	x	37	30	14	x
16	Compactors and rollers, static, self-propelled — Compac- teurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs	8	15	24	20	8	75
17	Air compressors — Compresseurs d'air	14	25	61	9	20	129
18	Rock drills — Foreuses de roc	11	x	x	x	x	140
19	Pumps, contractors type — Pompes de chantier	107	18	94	19	40	278
20	Contractors' tools (hand held) — Outillage de chantier (manuel)	18	55	109	25	12	219
21	Concrete machinery — Matériel pour le béton	8	34	60	31	42	175
22	Asphalt equipment — Matériel de construction des chaus- sées souples	—	x	x	—	—	6
23	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
24	All other construction type machinery and attachments — Tous autres machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
25	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. — Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales(1) and Rental Revenue for Distributors and Manufacturers, Canada 1971

TABLEAU 4. Ventes(1) de machines et de matériel neufs et d'occasion et recettes de location, des distributeurs et des fabricants, Canada 1971

Groups — Groupes	New machinery and equipment entering the market (by out right sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue — Montant des recettes de location
	dollars		
TOTAL	793,420,211	102,910,796	69,711,619
Distributors — Distributeurs	672,476,386	99,071,716	63,792,139
Manufacturers — Fabricants	120,943,825	3,839,080	5,919,480

See footnote at end of Table 1. — Voir renvoi à la fin du Tableau 1.

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales(1), by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada 1971

TABLEAU 5. Ventes(1) de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada 1971

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors — Fabricants et distributeurs		Distributors — Distributeurs		Manufacturers — Fabricants	
	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	793,420,211	100.0	672,476,386	100.0	120,943,825
Construction industry — Industrie de la construction	42.9	340,058,795	46.5	312,769,441	22.6	27,289,354
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	8.0	63,369,796	8.5	57,359,652	5.0	6,010,144
Mining industry — Industrie extractive	25.0	198,147,056	20.3	136,753,251	50.8	61,393,805
Forest industries — Industrie forestière: (Logging, Sawmilling, Pulp and Paper Woodlands, Plywood and Veneer) — (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	16.2	128,842,926	17.4	117,139,981	9.7	11,702,945
Agriculture industry — Agriculture	0.7	5,650,800	0.8	5,355,720	0.2	295,080
Other end-users — Autres utilisateurs finals ..	7.2	57,350,838	6.5	43,098,341	11.7	14,252,497

See footnote at end of Table 1. — Voir renvoi à la fin du Tableau 1.

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment sales(4) and Rental Revenue,
by Commodity Group, Canada, 1970 and 1971

No.	Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
		Units — Unités			\$'000		
		1970	1971	% change 71/70	1970	1971	% change 71/70
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25)(1) .....	...	...	...	642,781.2 ^F	793,420.2	+ 23.4
1	Tractors, crawler type	1,621	2,035	+ 25.5	75,360.2	96,255.0	+ 27.7
2	Tractors, wheel type (1, 2)	659 ^F	976	+ 48.1	12,330.9 ^F	17,147.8	+ 39.1
3	Front-end loaders, wheel-type	1,403	1,657	+ 18.1	56,107.3	73,451.0	+ 30.9
4	Attachments for tractors and front-end loaders	680	805	+ 8.4	2,256.2	2,825.9	+ 25.2
5	Scrapers	141	153	+ 8.5	14,243.8	13,750.4	- 3.5
6	Off-highway haulers, heavy duty	216	385	+ 78.2	27,633.8	63,026.6	+ 128.1
7	Excavator/cranes, crawler mounted	271	400	+ 47.6	24,755.0	35,280.1	+ 42.5
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	301	329	+ 9.3	21,709.2	25,646.8	+ 18.1
9	Excavator/crane attachments	x	155	x	x	1,088.7	x
10	Tower and climbing cranes	x	12	x	x	740.3	x
11	Trenchers and ditchers	111	134	+ 20.7	1,301.8	2,042.9	+ 56.9
12	Graders(1)	436 ^F	580	+ 33.0	16,549.3	21,631.3	+ 30.7
13	Logging skidders	1,137	826	- 27.4	20,623.7	16,892.2	- 18.1
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	723	988	+ 36.7	1,058.5	2,523.0	+ 138.4
15	Compactors, vibratory	143	139	- 2.8	2,065.5	2,187.4	+ 5.9
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	210	165	- 21.4	1,623.3	2,117.7	+ 30.5
17	Air compressors	693	791	+ 14.1	6,261.8	8,796.3	+ 40.5
18	Rock drills	615	559	- 9.1	5,996.7	6,918.5	+ 15.4
19	Pumps, contractors type	3,509	3,245	- 7.5	2,519.0	2,002.0	- 20.5
20	Contractors' tools (hand-held)	1,641	1,423	- 13.3	901.9	739.9	- 18.0
21	Concrete machinery(1)	806 ^F	1,124	+ 39.5	5,942.9	5,615.2	- 5.5
22	Asphalt equipment(3)	x	111	x	x	6,986.3	x
23	Aggregate processing equipment	663	...	...	13,650.4	15,312.4	+ 12.2
24	All other construction type machinery and attachments .....	...	...	...	75,462.6	86,120.2	+ 14.1
25	All repair and consumable parts(1) .....	...	...	...	246,533.1 ^F	284,322.1	+ 15.3

(1) The 1970 figures marked with "F" have been revised due to misreporting identified in published data.

(2) Combination backhoe/front-end loader machines integral design, (Item 22, Table 1) are included in Group 2 in 1971. These were reported in Group 3 in 1970.

(3) 1971 figures contain truck and trailer mounted bitumen distributors including patching units (exclude value of truck) whereas 1970 figures showed only truck mounted (including value of truck).

(4) See footnote at end of Table 1.

TABLEAU 6. Ventes(4) de machines et de matériel neufs et d'occasion et recettes de location par groupe de marchandises, Canada, 1970 et 1971

Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Value of rental revenue — Montant des recettes de location			Article	N°
\$'000			\$'000				
1970	1971	% change 71/70	1970	1971	% change 71/70		
83,548.7	102,910.8	+ 23.1	59,366.3	69,711.6	+ 17.4	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)(1)	
25,266.7	31,082.7	+ 23.0	11,282.8	14,186.4	+ 25.7	Tracteurs, sur chenilles	1
2,494.6	4,169.3	+ 67.1	1,257.1	1,236.6	— 1.6	Tracteurs, sur pneumatiques(1, 2)	2
10,578.3	15,928.2	+ 50.6	7,662.2	8,495.0	+ 10.9	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
364.6	822.5	+ 125.6	x	x	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	4
2,598.5	3,966.4	+ 52.6	2,049.9	2,234.0	+ 8.9	Décapeuses	5
921.0	1,409.7	+ 53.0	1,382.8	1,839.6	+ 33.0	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	6
4,254.2	4,808.0	+ 13.0	2,836.3	3,518.3	+ 24.0	Excavatrices et grues montées sur chenilles	7
5,098.4	7,945.9	+ 55.8	2,308.9	3,758.6	+ 62.8	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
56.2	126.2	+ 124.6	x	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
558.4	693.4	+ 24.2	1,462.4	1,288.4	— 11.8	Grues à tour et à tour grimpante	10
489.4	313.5	— 35.9	176.3	274.9	+ 55.9	Excavateurs de tranchées	11
2,511.6	3,620.2	+ 44.1	1,550.9	1,339.0	— 13.7	Niveleuses automotrices(1)	12
5,659.0	5,249.1	— 7.2	1,414.0	2,923.6	+ 106.8	Débusqueuses	13
264.4	833.0	+ 215.1	874.4	1,699.3	+ 94.3	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
850.1	374.2	— 56.0	1,257.4	1,212.0	— 3.6	Compacteurs vibrants	15
412.5	228.3	— 44.7	420.8	903.3	+ 114.7	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs ..	16
2,601.3	2,473.2	— 4.9	4,313.3	6,445.6	+ 49.4	Compresseurs d'air	17
1,132.7	827.6	— 26.9	1,681.9	2,811.8	+ 67.2	Foreuses de roc	18
438.9	286.1	— 34.8	1,453.7	1,203.5	— 17.2	Pompes de chantier	19
142.3	138.3	— 2.8	616.0	520.7	— 15.5	Outillage de chantier (manuel)	20
416.2	589.1	+ 41.5	359.4	387.6	+ 7.8	Matériel pour le béton(1)	21
448.4	672.7	+ 50.0	155.7	162.6	+ 4.4	Matériel de construction des chaussées souples(3)	22
3,166.4	3,694.5	+ 16.7	811.4	449.1	— 44.7	Matériel de traitement des granulats	23
7,933.9	7,409.1	— 6.6	13,936.4	12,653.7	— 9.2	Tous autres machines et matériel de construction	24
4,890.9	5,249.6	+ 7.3	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables(1)	25

(1) Les chiffres de 1970 suivis d'un "r" sont des chiffres révisés; on a en effet relevé des erreurs de déclarations dans les données publiées.

(2) Les rétrochargeuses-chargeuses à benne frontale conçues spécialement comme telles (rubrique 22 du Tableau 1) sont comprises dans le groupe 2 en 1971; en 1970, elles ont été placées dans le groupe 3.

(3) Les chiffres de 1971 contiennent les épandeurs de bitume, montés sur camions et remorques y compris les unités d'entretien (exclure le prix du camion) tandis que les chiffres de 1970 ne représentaient que les données des épandeurs montés sur camion (y compris le prix du camion).

(4) Voir renvoi à la fin du Tableau 1.

APPENDIX - I - ANNEXE

List of respondents - Liste des enquêtés

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Distributors - Distributeurs canadiens</u>	
<u>Newfoundland - Terre-Neuve</u>	
Atlantic Distributors Limited, P.O. Box 9116, Torbay	St. John's
Atlantic Rentals Ltd., The, 30 Park Ave.	Mt. Pearl
Atlantic Terex Limited, P.O. Box 1945, Kenmount Road	St. John's
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755, Locybay Rd.	St. John's
Fearn Ltd., Basil, P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's
Harvey & Company Ltd., (Construction Equipment Division) Kenmount Rd. P.O. Box 8220	
Postal Station A	St. John's
Hickman Company Limited, A.E., 385 Water St.	St. John's
Newfoundland Tractor & Equip. Co. Ltd., Water St., P.O. Box 1150	St. John's
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</u>	
Pickard Machinery Ltd., A., Malpeque Road, P.O. Box 545	Charlottetown
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>	
Air Equipment Ltd., 2119 Upper Water St., P.O. Box 2045	Halifax
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 888, Armdale	Halifax
Atlantic Spring & Machine Co. Ltd., 40 King's Rd.	Sydney
Austen Equipment Ltd., 296 Portland St., P.O. Box 247	Dartmouth
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Dartmouth Ind. Park	Dartmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 16 Wright Ave., Burnside	Dartmouth
Foulis Engineering Sales Limited, P.O. Box 1530	Halifax
Hutchison Sales Ltd., R.B., 3639 Kempt Road	Halifax
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	(North) Halifax
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006, 3745 Howe Avenue	Halifax
Maritime Accessories Ltd., 7035 Chebucto Rd.	Halifax
Power R.R. Ltd., 1874 Brunswick St.	Halifax
Seaboard G.M. Diesel Ltd., 710-714 Windmill Road, P.O. Box 661	Dartmouth
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax
White & Co. Ltd., W.N. 2-213-215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	(Halifax) North
Wilson Equipment Limited, P.O. Box 340, 46 Elm St.	Truro
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>	
Apex Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 582, 218 Halifax	Moncton
Atlantic (Mussens) Ltd., 1050 College Hill Rd.	Fredericton
Barker Equipment Ltd., Box 39	Fredericton
Blaney, Frank A., R.R. 2	Lower St. Mary's
Gill & Company Ltd., P.O. Box 398	Saint John
La Have Equipment Ltd., Box 40	Bridgewater
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St., P.O. Box 130	Moncton
Mack Maritime Distributors Ltd., 20 Mack Rd., Box 520	Fredericton
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton
Samson Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton
Stephenson, E.S. & Co. Ltd., 15 Pock St.	Saint John
Tractors & Equipment (1962) Ltd., P.O. Box 1326, 471 Smythe St.	Fredericton
<u>Québec</u>	
Accessoires Outillage Ltée, 8755 St. Laurent Blvd.	Montréal 354
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St.	Montréal 102
Automotive Products Co. Ltd., 3220 Wellington	Verdun 203
Blackwood Hodge Quebec Ltd., 1945 - 55th Avenue	Dorval 760
Case Power & Equipment Ltd., 5500 Pare St. (Montreal & Sherbrooke)	Montréal 307
Chas Cusson Ltée, 6650 Côte de Liesse	St. Laurent 376
Consolidated Engines & Machinery Co. Ltd., 8550 Delmeare Rd.	Montréal 307
Cummings Québec Ltée, 8101 Ste Anne Blvd.	Montréal 28
Delta Équipement Ltée, 1560 Ave du Parc	Ste-Foy
Dorval Diesel Ltd., 2190 Hymus Blvd.	Dorval 740
Duke Equipment Co. Ltd., 297 Duke St.	Montréal 101
Equipco Ltd., P.O. Box 844, 50 Versailles St.	Sherbrooke
Équipement Laqué Ltée., 1330 rue Principale est	Farnham
Federal Equipment (Eastern), Div of Federal Equipment of Canada, Ltd., 895 Montée de Liesse	Montréal 377
Garage Bussières Inc., P.O. Box 760 290 - 21ème rue	La Sarre
Garage Moreau Ltée, Compté Témiscouata	Ste Rose du Dégèle

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Québec - Concluded - fin</u>	
General Diesel Inc., P.O. Box 1155, 101 rue Herderson	Quebec 22
Gesco Ltd., 1150 Marie Victorian Blvd.	Longueuil 462
Halls Equipment Co. Ltd., H.E. 1275 Pitfield Blvd.	Montreal 384
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montreal 461
Hewitt Equipment (1971) Limited, P.O. Box 1200	Montreal 101
Holden Ltd., IEC, 8180 Cote de Liesse Rd.	Montreal 376
Into Inc., 9601 St. Laurent Blvd.	Montreal 354
Just Equipment & Supply Co. (1963) Ltd., 173 Peel St.	Montreal 101
Laurion Equipement Ltée, 5300 rue Ferrier	Montreal 309
Logging Development Corp., 2050 Mansfield St.	Montreal 110
M.C. Equipment Inc., 1215 rue Thibeau	Cap de la Madeleine
Machineries Provinciales Inc., 120 - 4ième rue	Québec 3
Machinery Equip. Supp. Ltd., 1205 Dorchester East	Montreal 133
Maranda, Edward, 8900 Route Kennedy, CP. 65 St. Georges Est	Co Beauce
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval
Maase Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Monat & Company Ltd., C.O., 6529 Hutchison St.,	Montreal 155
Moore Equipment, 1140 Montée de Liesse	Montreal 384
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.,	Lachine 381
North Eastern Terex Dist (1969) Ltd., 2270 - 43rd Ave. S.	Lachine 620
Nova Inc., 1975 Thimens St.,	Montreal 382
Palardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd.	Montreal 356
Payeur Inc. Louida, R.R. 4	Sherbrooke
Pompage Industriel Enrg., St. Louis de Pintendre	Lévis
Quemat Inc. 111 rue de Lauzon, C.P. 117	Boucherville
Rapicon Inc., 2195 St. Patrick St.	Montreal 104
Richeler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montreal
Robert Morse Corp., Eastern Forestry Equip. Div., 5901 Trans Canada Highway	Pointe Claire
Sepco Metcon Corporation, 2195 Masson St.	Montreal 178
Sigma Equipment Inc., 3860 boul. Hamel	Québec 8
Simmonds Equipment Ltd., 1571 Galt St. East	Sherbrooke
St. Germain, R. Ltd., 6568 St. Lawrence Blvd.	Montreal
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd, St. Laurent	Montreal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 rue St. Paul	Québec 2
Théophile Coté & Fils, C.P. 367	Matane
Tracto Inc., C.P. 428, Route 16 A	Chicoutimi
Tramac (Canada) Ltée., 1550 Chabanel St. West	Montreal 355
Twin Equipment and Supply Ltd., 10401 Parkway	Anjou
Unik Machinery Reg'd., 1562 Garnier St.	Québec 6
United Continental Engines Ltd., 8300 Avenue de L'Industrie, Ville D'Anjou	Montreal 437
Weldco Inc., 5550 Chauveau St.	Montreal
White, G.D., Equipment Inc., 2125 Bourg Royal	Quebec 5
<u>Ontario</u>	
Acheson Equipment, 825 Kipling Avenue	Toronto
Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste Marie
Alliatt, 1100 Finch Avenue W., Downsview	Toronto
Allied Construction Equipment Ltd., 2070 Queensway Drive West	Burlington
Anderson-Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton 31
Anthes Equipment Ltd., 100 Dixie Plaza	Port Credit
Arnstein Industrial Equip. Ltd., Box 594, Hwy. 17 E.	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160	Toronto 16
Baxter Equipment Ltd., 45 Fenmar Dr.	Weston 485
B.G.S. Machinery Ltd., 21 Belvia Rd.	Toronto 14
Beloit Canadian Woodlands Ltd., 1080 Memorial Avenue	Thunder Bay
Blackwood Hodge Canada Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Boben Equipment Services Ltd., 53 Maple Ave.	Thornhill
Brouzes Equipment Ltd., 141 Black Rd.	Sault Ste Marie
Builders Toll Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord
Caline Equipment Sales Ltd., P.O. Box 2	Bridgeport
Canadian Bearings Ltd., 3110 American Dr.	Mississauga
Canadian Curtiss-Wright Ltd., 500 Carlingview Dr.	Rexdale
Canadian Pulviser Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto
Capital Construction Equipment Ltd., 67 Frid St., P.O. Box 67	Hamilton 20
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Condis Equipment Limited, P.O. Box 207	Markham
Construction Equipment Ltd., 401 Old Weston Rd.	Toronto 168
Construction Supplies and Rental (Owen Sound) Ltd., 1635 - 2nd Ave.	Owen Sound
Contractors Machinery and Equipment, 194 Barton St. East	Hamilton 21

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Ontario - Concluded - fin</u>	
Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto 354
Cummins Ontario Ltd., 150 North Queen St., P.O. Box 40, Stn. "U"	Toronto 18
De Gagne Bros. Ltd., R.R. 2	Kenora
Devine Bros. Equipment, 172 Aylmer St.	Windsor 14
Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Road	Oakville
Dixie Equipment Company, 1958 Mattawa	Cooksville
Don Risk Equip. Ltd., P.O. Box 22, Creditstone Rd.	Maple
Drake Robinson Vicary Limited, 1767 Oxford St. E., P.O. Box 4513 "C"	London 32
Equipment Consultants & Sales, 726 Dundas Hwy. East	Mississauga
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto 138
Equipment Sales & Services Ltd., 1030 Martin Groves Rd.	Toronto 603
Fanshawe Construction Equipment Company (London) Ltd., 575 Clark Side Rd., P.O. Box 4502	London 32
Fedquip Incorporated, 123 Eastside Drive	Toronto 540
Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord
General Supply Co. of Canada Ltd., The, 175 Loretta Ave., P.O. Box 460 Stn. "A"	Ottawa KIN 8A5
George O. Hill Supply Co., 710-718 Balmoral St., Box 412	Fort William
Hanson Supply Limited, G., R.R. 1, No. 20	Stoney Creek
Hare Equipment Ltd., P.O. Box 225, Stn. "A"	Ottawa
Harper G.M. Diesel Limited, 460 Evans Avenue	Toronto 14
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. 667	Sudbury
Harrison Maurice Ltd., P.O. Box 680	Timmins
Hitachi Kenki (Div. of Choji Canada Ltd.), 80 Production Drive	Scarborough
Hub Equipment Limited, 91 Crockford Blvd.	Scarborough 731
Intercity Industrial Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay
I.Q. Farm & Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 5000, 1144 Speers Rd.	Oakville
Jarvis-Clark Co. Ltd., 1266 Marriest Street	North Bay
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480	Hearst
Joslin Machinery & Equipment Ltd., 69 John St. A.E.	Mississauga
Kapuskasing Equip., 30 Gov't Rd., County Cochrane	Kapuskasing
Knox Ltd., W.J., 154 Wicksteed Ave.	Toronto 17
Legault, Henry, R.R. 1	Timmins
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Avenue	Weston
Marathon Equipment & Supply Ltd., 88 Signet Drive	Weston 485
Martin Equipment Ltd., John., 1230 Shawson Dr.	Mississauga
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
Mathews Equipment Limited, L.W., 5 Haas Road	Rexdale 601
Maur Equipment Limited, 4255 Weston Rd.	Weston 485
McFarlane Equip., R.R. 7	Peterboro
Mine Equipment Company Limited, 32 Progress Ave.	Scarborough
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 561 Tenth Ave. Stn. P.	Port Arthur
Nor-Can Equipment Industries, P.O. Box 42	Claremont
Ontario Equipment Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Picott Tractor & Equipment Co., Ltd., 158 Torvork Drive	Weston
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Ricci Graham Industries Ltd., 153 Bridgeland Avenue	Toronto 19
Road Builders Equipment Ltd., 1705 Shawson Drive, P.O. Box 220	Etobicoke
Seeley & Son Limited, G.F., 108 Skyway Ave.	Rexdale (Toronto)
Simcoe Equipment & Supply Ltd.	Orillia
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Station "U"	Toronto 550
Skhook Sales & Service Co., Ltd., 31 Esna Park Dr.	Don Mills
Special Construction Machines Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Tenace Tools Ltd., 897 Kipling Ave.	Toronto 18
Thompson Industrial Equip. Ltd., 410 Memorial Ave., Box 838, Postal Stn. "P"	Thunder Bay
Trotter Industrial Equip. Ltd., Box 523, Hwy 7 E.	Peterborough
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Road	Mississauga
Turney Equipment Ltd., 203 Hwy. 20 North	Stoney Creek
Twin Lake Tractors Ltd., 1144 Sreers Rd., P.O. Box 5000	Oakville
Valley Contractors Equipment Ltd., P.O. Box 201, R.R. 4, Mac Street	Ottawa
V.O.B. Heavy Equipment Repair Ltd., Box 1134 - 404 Falconbridge Rd.	Sudbury
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave.	Thunder Bay
Wajax Equipment Ltd., 2197 Riverside Dr.	Ottawa K1H 7X3
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott Street	St. Catharines
Winona Equipment Sales & Service, P.O. Box 11	Winona
Znidar Bros. Construction Equip. Ltd., 90 North Queen St.	Etobicoke
Znidar Bros. Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto 540

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Manitoba

Andison Equipment Ltd., 1621 Buffalo Place	Winnipeg 10
Brooks Equipment Ltd., P.O. Box 985, 1616 King Edward St.	Winnipeg 6
Cubex Ltd., 991 Jarvis	Winnipeg
Cummins Diesel Sales & Service Ltd., P.O. Box 985	Winnipeg
Construction Equipment Co. (Manitoba), 661 Wall Street	Winnipeg 10
Henderson Power Equip. Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9
Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg 3
Industrial Parts & Services Ltd., 431 Youville St.	St. Boniface
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg 19
Kipp Kelly Limited, 68 Higgins Ave.	Winnipeg
Lee Implements Ltd., 17th & Park Ave., Box 276	Brandon
Midwest Diesel & Equipment, 1100 King Edward St.	Winnipeg 21
Mumford Medland Ltd., 576 Wall St.	Winnipeg
Powell Equipment Supply Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg 19
Powell (1963) Ltd., Howard F., 1160 St. Mathews Avenue	Winnipeg 10
Prairie Climbing Cranes Ltd., 739 Erin St.	Winnipeg
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg 10
Sorenson & Son, C.P.	Swan River
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg 1

Saskatchewan

Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply, 1725 Ontario	Saskatoon
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina
Fyfe Equipment Ltd., B.J., P.O. Box 3500 No. 6 Highway N.	Regina
Industrial Sales Ltd., 777 Broad St., P.O. Box 1214	Regina
Keller & Cameron Ltd., Highway 7	Kindersley
Kramer Tractor Ltd., 6th & Halifax St., P.O. Box 707	Regina
Mackenzie & Thayer Ltd., Pacific Ave. & 24th St.	Saskatoon
Mecho Supply Ltd., 1635 St-John St.	Regina
Red Head Equipment Ltd., 1270 Halifax St.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd. Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor Ltd., 1540 - 10th Ave.	Regina

Alberta

Alberta Tractor Parts Ltd., 6155 - 99th St.	Edmonton 81
Allied Equipment Limited, 5519 - 6th St. S.E.	Calgary 27
Angus Alberta Limited, R., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Belmac Supply Co. Ltd., 5540 - 4th S.E.	Calgary
Bishop Machinery Supply Ltd., 6214 - 88th St.	Edmonton
Campbell-Mack Supply, 35th Avenue & 5th Street S.E.	Calgary 24
Cannon Equipment Ltd., 16312 - 111th Avenue	Edmonton 42
Conoco Equipment Ltd., 16116 - 111 Avenue	Edmonton
Costello Equipment Co. Ltd., 723 - 46th Ave., S.E.	Calgary 24
Cummins Diesel Power Ltd., 14755 - 121A Ave.	Edmonton 42
Ferguson Supply 1970 Limited, 4632 - 1st St. S.E.	Calgary 24
Garden Air Equipment Ltd., 14419 - 114th Ave.	Edmonton 42
Gorman's Ltd., 16116 - 111 Ave.	Edmonton 42
Krysa & Sons Ltd., John, 45th Ave. & Calgary Trail ..	Edmonton 76
Lundberg Equipment Co. Ltd., 10415 - 105 Avenue	Edmonton 17
Manchester Building Supplies Ltd., 414 53rd Ave. S.E.	Calgary 27
Olsen Equipment Ltd., 6018 - 97th St.	Edmonton
Pardee Equipment Ltd., 5525 - 103 St. (Box 4159)	Edmonton 73
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail	Edmonton
Wilkinson & McClean Limited, 9310 - 125 Ave.	Edmonton 18

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Distributors - Concluded - Distributeurs canadiens - fin</u>	
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>	
Air Equipment Services Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver 1
Ammo Power Tool Co. Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver
Bingham Equipment Co. Ltd., 897 West 6th Ave.	Vancouver 9
Bitco Sales & Service Ltd., 1520 Clark Dr., P.O. Box 5719	Vancouver 12
Blaney Equipment & Conveyor Ltd., 1707 Pandora St.	Vancouver 6
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 4066 Stn. D	Victoria
Capitol Tractors & Equip. Ltd., 3508 - 25th Ave.	Vernon
Central Truck & Equipment Co. Ltd., 702 Front St.	Nelson
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver 9
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1211 Great Northern Way	Vancouver 12
Cummins Diesel Sales of B.C. Ltd., P.O. Box 2088	Vancouver 3
Cypress Equipment Co. Ltd., P.O. Box 2190 5750 Lougheed Hwy.	Vancouver 2
C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver 13
F. & F. Equipment Co. Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Finning Tractor & Equip't Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver 10
Galbraith & Sons Limited, J.S., 2805 - 32nd St.	Vernon
Gordon Russell Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver 9
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver 6
Hoffars Ltd., P.O. Box 2100	Burnaby 2
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 2469, 1817 Cranbrook St.	Cranbrook
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 514 Railway St.	Nelson
Land-Sea Power Ltd., 1606 E. Hastings St.	Vancouver 6
Lengbert Machinery Sales Ltd., 2645 Dollarton Hwy.	North Vancouver
Logan Mayhew Ltd., 555 W. 6th Ave.	Vancouver 9
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 322	Telkwa
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver 9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. W.	Vancouver
Pacific Engines & Equipment Ltd., 40 E. Cordova St.	Vancouver
Pacific Terex Limited, 735 Great Northern Way	Vancouver
Philpott Co. Ltd., C.M. 1844 Clark Dr.	Vancouver 12
Pioneer Aggregate Equipment Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver 6
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver 4
Reliance Tractor Ltd., 3201-43 Rd. Ave.	Vernon
Rendell Tractor & Equipment Co. Ltd., 62 West 4th Ave.	Vancouver 10
Ritchie Equipment Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 9
Robert Morse Corporation, Forestry Equip. (Western Div.) 8250 Fraser Ave.	Vancouver
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver 10
Rosedale Machine Shop Ltd., P.O. Box 100	Rosedale
Simson-Maxwell, 1380 West 6th Ave.	Vancouver 9
Super Crane & Rigging Ltd., R.R. 3	Burnaby
Truckweld Equipment Ltd., 7438 Gilley Ave.	Burnaby 1
Universal Equipment Co. Ltd., 846 Beach Ave.	Vancouver 1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver 10
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Avenue	Vancouver 9
Western Plaster Equip. Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby 1
Wing Machinery Ltd., 8729 Ainsie St.	Vancouver 14
Yellowhead Tractor Ltd., R.R. 3	Kamloops
<u>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</u>	
Artic Terex Ltd.	Hay River
<u>Yukon Territory - Territoires du Yukon</u>	
Machinery Co., Box 4038	Whitehorse
Northern Metallic Sales (Yukon) Ltd., 4244 - 4th Ave.	Whitehorse
Territorial Supply Co. Ltd., 204 Jarvis St., P.O. Box 2530	Whitehorse

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Manufacturers - Fabricants canadiens

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Gallant Ready Mix & Equipment Ltd.	Atholville
Industrial Cab Co. Ltd., P.O. Box 323	McAdam
Thomas Equipment Ltd.	Centreville

Québec

Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montreal-Toronto Blvd.	Dorval 780
Canadian Ingersoll - Rand Co. Ltd., P.O. 610, Stn. B.	Montreal
Deutz Diesel (Canada) Ltd., 90 Montée de Liesse	Montreal 376
Dominion Engineering Works Ltd., P.O. Box 220	Montreal
Flygt Canada Limited, 12055 Cote de Liesse Rd.	Dorval 760
Forano Limited, 1600 St-Paul St.	Plessisville
Godfrey Engineering Company Ltd., 480 Montreal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Hewitt-Robins (Canada) Ltd., 750 Lebeau Blvd.	Montreal 379
Jeffrey Mfg. Co. Ltd., 300 St-Patrick St.	Lasalle
Poclain (Canada) Ltd., 3400 Cote de Liesse	Montreal 376
Sicard Incorporated, 2055 Bennett Ave.	Montreal 404
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montreal 426

Ontario

Aerometals Ltd., 195 Bentworth Avenue	Toronto 19
Aeroquip (Canada) Ltd., 287 Bridgeland Avenue	Toronto 19
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
American Pecco Corp. of Canada Ltd., 3625 Weston Rd.	Weston 485
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Aveling - Barford Canada Ltd., 2068 S. Sheridan Way	Clarkson
Barber - Greene Canada Ltd., 81 Barber - Greene	Don Mills 403
Barnes Pumps of Canada Ltd., 1693 Mattawa Ave.	Cooksville
Bolinder - Munktel, 73 Crimson Millwax	Willowdale
Bucyrus Blades of Canada Ltd., 119 East Drive	Bramalea
Bucyrus Erie Co. of Canada Ltd., 200 Woodlawn Rd.	Guelph
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255, New Toronto Postal Station	Toronto 14
Care Equipment Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 248 - 564 Lancaster St. W.	Bridgeport
Case Co. Construction Equipment Division, J.I. 17 Vickers Rd.	Islington
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
Crane Carrier Canada Ltd., 503 Carlingview Drive	Rexdale
Dahmer Steel Ltd., 68 Shirley Ave.	Kitchener
David Brown Tractors (Canada) Ltd., 1550 O'Connor Drive	Toronto
Davies Equip. Ltd., Stan, 43 Shaft Rd.	Rexdale 603
Deere Ltd., John, 610 King St. W.	Hamilton 12
Dillon Canada Ltd., Thomas A., 2775 Dufferin St.	Toronto 19
F. M. C. of Canada Ltd. (Synttron Div.) Box 10, 928 Queenston Road	Stoney Creek
Ford Smith Machine Co. Ltd., 390 Gage Ave. N., Box 325	Hamilton 24
Franklin Equipment Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 1210, Industrial Road	Elmira
F.W.D. Corporation (Canada) Ltd., 655 Fairway Rd.	Kitchener
Galion Manufacturing of Canada Ltd., 74 Gaylord Road	St. Thomas
Gardner - Denver Company (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Road	Scarborough 722
General Motors of Canada Ltd. (Diesel Div.) Box 5160, Terminal "A"	London 12
Gorman - Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Road	St. Thomas
Grove Mfg. (Canada) Ltd., 25 Water St.	Elmira
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
Jaeger Machine Company of Canada Ltd., 43 Gaylord Road	St. Thomas
JCB Excavators Ltd., 4450 South Service Rd., P.O. Box 333	Burlington
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., Marketing Services, P.O. Box 100	Galt
Koehring - Waterous Ltd., Construction Equipment Div., P.O. Box 490	Brantford
Leland Equipment Co., Box 233, Station "E"	Hamilton
Le Roi Air Equipment of Canada Ltd., P.O. Box 1060, 145 Sherwood Drive	Brantford
Link-Belt Speeder (Canada) Ltd., P.O. Box 190, Dundas St. E.	Woodstock
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Mack Trucks Mfg. of Canada Ltd., 1350 The Queensway	Toronto 18
Massey-Ferguson Industries Ltd., 915 King St. W.	Toronto 150
McCormack Blades Ltd., P.O. Box 179, Harbour St.	Whitby
Midland Foundry & Machine Co., 500 Carlingview Dr.	Rexdale 605
Mid-Mar Limited, 2738 Slough St.	Mississauga (Malton)

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Manufacturers - Concluded - Fabricants canadiens - fin

Ontario - Concluded - fin

Nordberg Division Rex Chainbelt Inc., 44 King St. W.	Toronto
North American Crane Ltd., 100 Bronoco Ave.	Toronto 10
Pavemaster of Canada Ltd., R.R. No. 2	Markham
Perkins Engines Canada Ltd., 7 Meridan Rd.	Rexdale
Pitman Manufacturing (Canada) Ltd., Industrial - Construction Sales, 1780 Midland Ave.	Scarborough 732
Rex Chainbelt (Canada) Ltd., 1181 Sheppard Ave. East	Willowdale
Ruston Diesels Limited, 2 Paxman Rd.	Etobicoke
Stephens-Adamson Manufacturing Co. of Canada Ltd., Box 5900	Belleville
Suntrack Manufacturing Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Timberjack Machines Limited, 925 Devonshire Ave.	Woodstock
The Timberland Ellicott Ltd.	Woodstock
Vibro Plus Co. Ltd., 5200 Dixie Road	Mississauga
Wabco Equip. Canada Ltd., Adams Ave.	Paris
Wacker Canada Ltd., 190 Milvan Drive	Weston
Webster Air Equipment Ltd., 1161 King St.	London
Western Machinery Co. (Canada) Ltd., 35 Taber Road	Rexdale
White Farm Equipment, 148 Mohawk	Brantford

Manitoba

Allis Chalmers Rumely Ltd., 862 Dufferin Ave.	Winnipeg
Betts-Eastman Ltd., 865 Wall St.	Winnipeg 10
Pritchard Engineering Co. Ltd., P.O. Box 1740	Winnipeg 1
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Road	Winnipeg 6

Saskatchewan

Richardson Road Machinery Co. Ltd., 819 22nd St. West	Saskatoon
---	-----------

British Columbia - Colombie-Britannique

B. C. Hoist Manufacturers Ltd., 1235 East Pender	Vancouver 6
ESCO Limited, 1855 Kingsway	Port Coquitlam
Gearmatic Company Ltd., 7400 - 132nd Street	North Surrey
Heede International Ltd., 3541 Cornett Rd.	Vancouver 12
Monashee Manufacturing Corp. Ltd., 1250 Ellis St.	Kelowna, B.C.
Sumitomo Shoji Canada Ltd., 1116 - 510 West Hastings St.	Vancouver 2

American Manufacturers - Fabricants américains

Acker Drill Co. Inc., Box 380	Scanton, Pa.
Aeroil Products Co. Inc., 69 Wesley St. South	Hackensack, N.J.
Anderson Engineering Co. Inc., 225 Bent St.	Cambridge, Mass.
Arrow Mfg. Co., 194 W. Dakota Ave.	Denver, Colo.
Athey Products Corp., Kolman Div. Box 806 - 5100 W. 12th St.	Sioux Falls SD
Challenge - Cook Bros. Inc., 1541 E. Gale Ave.	Industry, Calif.
Davey Compressor Co., 600 Franklin Ave.	Kent, Ohio
Eaton Corporation Const. Equip. Div. Trojan Circle	Batavia, N.Y.
Etnyre & Co., E.D. Jefferson	Oregon, Ill.
Engineered Equipment Inc., Box 1030, Big Rock Rd.	Waterloo, Iowa
Gar-Bro Manufacturing Co. Intern'l 2415 E. Washington Blvd.	Los Angeles, Calif.
Getman Bros. Mfg. Co., Box 549	South Haven, Mich.
Gilson Bros. Co., Box 245	Fredonia, Wisc.
Gomaco Corp., Hwys., 59 & 175	Ida Grove, Iowa
Goodman Equipment Corp., 4834 South Halsted St.	Chicago, Ill.
Grove Manufacturing Company, Box 21, Director of Marketing	Shady Grove, Pa.
Gruendler Crusher & Pulverizer Co. 2915 - 17 North Market St.	St-Louis, Mo.
Hercules Engines Inc., 101 - 11th St. S.E.	Canton, Ohio
International Vibration Co., 16702 S. Waterloo Rd.	Cleveland, Ohio
Jackson Vibrators Inc., 332 S. Michigan, Ste. 1814	Chicago, Ill.
Jersey Spreader Company, 630 Terrace Ave.	Hastrouck Heights, N.J.
Koehring Co., Met. Div. of, 100 Richards Ave.	Dover, N.J.

List of respondents - Concluded - Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>American Manufacturers - Concluded - Fabricants américains - fin</u>	
Kolberg Mfg. Corp., W. 21st., Box 20	Yankton, S.D.
Marion Power Shovel Co. Inc., A Sub of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Center St. ..	Marion, Ohio
M. R. S. Mfg. Co., P.O. Box 199	Flora, Miss.
Murphy Diesel Company, 5317 West Burnham St.	Milwaukee, Wisc.
Owen Bucket Company, 6001 Breakwater Ave.	Cleveland, Ohio
Page Engineering Company, Clearing Post Office	Chicago, Ill. 606338
Pettibone Mulliken Corporation, 141 West Jackson Blvd., Suite 2260	Chicago, Ill. 60604
Pioneer Engineering Div. of Poor & Co. Inc., 3200 Como Ave. S.E.	Minneapolis, Minn.
Power-Pack Conveyor Co., 836 E. - 140th St.	Cleveland, Ohio
Seaman Corp., Box 3025	Milwaukee, Wisc.
Sesco Engineering & Supply Corp., 15th Ave. & Clay St. N.	Kansas City, Kan.
Standard Steel Corp., 5001 S. Boyle Ave., Box 58225	Los Angeles, Calif.
Stone Conveyor Co. Inc., 34 East Main St.	Honeoye, N.Y.
Tampo Manufacturing Company Inc., P.O. Box 7248	San Antonio, Texas
The Cleveland Trencher Company, 20100 St. Clair Ave.	Cleveland, Ohio 44117
Thomsen Div. Royal Industries, 130 W. Victoria St.	Gardena, Calif.
H. & L. Tooth Company, 1540 S. Greewood Ave.	Montebello, Calif. 90640
Trac Machinery Corp., 10 State St.,	Nunda, N.Y.
Unit Crane & Shovel Corp., 6411 W. Burnham St.	Milwaukee, Wisc.
Unit Rig Equipment Ltd., 5400 S. 49th Avenue, P.O. Box 3107	Tulsa, Okla. 74101
Westinghouse Air Brake Co., Mining Div., 4834 S. Halsted St.	Chicago, Ill.
White Mfg. Co., Div Midwest Thank & Mfg. Co. Inc., 2075 S. Belmont Ave.	Indianapolis, Ind.

**CONSTRUCTION MACHINERY AND
EQUIPMENT SALES, 1971**

Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.

Authority - Statistics Act Chap. 15,
Statistics Canada, 1970-71.

If you did not operate in 1971 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires Français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the 1971 Canadian Construction Machinery and Equipment market in detailed commodity break-down for new and used machinery to estimate the revenue derived from rental transactions and the volume of inventories held at the end of the year.

The reporting period is the 1971 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please **estimate** for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Manufacturer | <input type="checkbox"/> Distributor | <input type="checkbox"/> Sub-dealer |
| <input type="checkbox"/> Rental house | <input type="checkbox"/> Auctioneer | <input type="checkbox"/> Other (specify) _____ |

SECTION A**Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market**

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

- For the purpose of this survey end-users include:
Any person or organization buying a machine for actual use;
Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
Rental houses (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).
- All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
- Manufacturers** are expected to report **only their direct sales to end-users in Canada**. Sales to distributors and export sales should be omitted.
- Distributors** should report **their sales to end-users in Canada**, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main distributorship lines.
- All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
- In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.

(b) First rental or lease of new units

- Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being **first leased** or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below).
- In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 - Value of used machinery and equipment sales

- No commodity details are required for this column, therefore report sales figures for the 25 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- The actual retail selling price of used machinery of all kinds should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators as used equipment, etc.)
- It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1971 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. In such cases four different columns of this form will be affected:
The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1-2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;
The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and
The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 - Rental Income

- No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 24 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- Record your 1971 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 - Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

- Closing inventories in units should be reported **by distributors only**. Manufacturers are asked to disregard this column.

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1971Renvoyer un exemplaire dûment rempli
ou plus tard 30 jours après réception.Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, c. 15, Statistique Canada 1970-71.Si votre entreprise n'a pas été active en 1971,
prière de l'indiquer sur la formule et de la
renvoyer immédiatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance, en 1971, du marché canadien des machines et du matériel de construction, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves et d'occasion; elle vise aussi à établir une estimation des recettes de location pour 1971 et du volume de stocks détenus à la fin de l'année.

La période observée est l'année civile 1971. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile, vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

Si vous n'avez pas de chiffres comptables, donnez des estimations.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fabrication | <input type="checkbox"/> Distribution | <input type="checkbox"/> Sous-agence |
| <input type="checkbox"/> Location | <input type="checkbox"/> Vente aux enchères (encan) | <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____ |

SECTION A

Colonne 1-2 Machines et matériel neufs mis sur le marché

Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

- Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:
 - Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
 - Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire) et
 - Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues de remplir ce questionnaire).
- Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat garanti entrent aussi dans cette catégorie.
- Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.
- Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessus des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.
- Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.
- Quand une machine d'occasion est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 4 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

- En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 5).
- Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en a-5).

Colonne 3 Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

- Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 25 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.
- Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).
- Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1971 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compté est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:
 - la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité;
 - la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et
 - le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

- Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 24 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.
- Déclarer le revenu locatif brut pour 1971 (sans déduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir note 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

- Seuls les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p.					
35-49	1		x x x	x x x	
50-79	2		x x x	x x x	
80-129	3		x x x	x x x	
130-199	4		x x x	x x x	
200-249	5		x x x	x x x	
250 and over	6		x x x	x x x	
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p.					
35-49	7		x x x	x x x	
50-79	8		x x x	x x x	
80-129	9		x x x	x x x	
130-199	10		x x x	x x x	
200-249	11		x x x	x x x	
250-349	12		x x x	x x x	
350 and over	13		x x x	x x x	
Group total (Items 1-13).....	14				
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)* four wheel drive					
Net engine h.p.					
130-199	15		x x x	x x x	
200-299	16		x x x	x x x	
300 and over	17		x x x	x x x	
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)**					
Net engine h.p.					
Under 50	18		x x x	x x x	
50-79	19		x x x	x x x	
80-129	20		x x x	x x x	
130 and over	21		x x x	x x x	
C. Combination backhoe - front-end loader machines (integral design only)*	22		x x x	x x x	
Group total (Items 15-22)	23				

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific use.

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	1		x x x	x x x	
50 à 79	2		x x x	x x x	
80 à 129	3		x x x	x x x	
130 à 199	4		x x x	x x x	
200 à 249	5		x x x	x x x	
250 et plus	6		x x x	x x x	
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défon- ceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	7		x x x	x x x	
50 à 79	8		x x x	x x x	
80 à 129	9		x x x	x x x	
130 à 199	10		x x x	x x x	
200 à 249	11		x x x	x x x	
250 à 349	12		x x x	x x x	
350 et plus	13		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 1 à 13)	14				
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Bulldozer (conçus spécialement comme tels)* avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
130 à 199	15		x x x	x x x	
200 à 299	16		x x x	x x x	
300 et plus	17		x x x	x x x	
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc.) (non spéciale- ment conçus comme tels)**					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	18		x x x	x x x	
50 à 79	19		x x x	x x x	
80 à 129	20		x x x	x x x	
130 et plus	21		x x x	x x x	
C. Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)*	22		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 15 à 22)	23				

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only)* four wheel drive only					
Net engine h.p.					
Under 50	24		x x x	x x x	
50 - 79	25		x x x	x x x	
80 - 129	26		x x x	x x x	
130 - 199	27		x x x	x x x	
200 - 299	28		x x x	x x x	
300 and over	29		x x x	x x x	
Group total (Items 24 - 29)	30				
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	31		x x x	x x x	
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	32		x x x	x x x	
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	33		x x x	x x x	
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	34		x x x	x x x	
Winches, all types, for tractor mounting	35		x x x	x x x	
Side boom attachments (pipelaying, etc.)	36		x x x	x x x	
Other attachments (specify major lines):					
.....	37		x x x	x x x	
.....	38		x x x	x x x	
.....	39		x x x	x x x	
Group total (Items 31 - 39)	40				
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	41		x x x	x x x	
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds. (struck)	42		x x x	x x x	
18 - 29 cu. yds. (struck)	43		x x x	x x x	
30 cu. yds. and over (struck)	44		x x x	x x x	
B. Towed, all sizes	45		x x x	x x x	
Group total (Items 41 - 45)	46				
6. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15 - 29 tons	47		x x x	x x x	
30 - 49 tons	48		x x x	x x x	
50 - 99 tons	49		x x x	x x x	
100 - 174 tons	50		x x x	x x x	
175 tons and over	51		x x x	x x x	
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15 - 49 tons	52		x x x	x x x	
50 - 99 tons	53		x x x	x x x	
100 tons and over	54		x x x	x x x	
Group total (Items 47 - 54)	55				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stocks de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles)* à quatre roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50.....	24		x x x	x x x	
50 à 79	25		x x x	x x x	
80 à 129	26		x x x	x x x	
130 à 199	27		x x x	x x x	
200 à 299	28		x x x	x x x	
300 et plus	29		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 24 à 29)	30				
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31		x x x	x x x	
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32		x x x	x x x	
Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33		x x x	x x x	
Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34		x x x	x x x	
Treuil, tous genres, à monter sur tracteur	35		x x x	x x x	
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) ..	36		x x x	x x x	
Autres accessoires (préciser les principaux genres):					
.....	37		x x x	x x x	
.....	38		x x x	x x x	
.....	39		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 31 à 39)	40				
5. Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	41		x x x	x x x	
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras).....	42		x x x	x x x	
18 à 29 verges cubes (à ras).....	43		x x x	x x x	
30 verges cubes et plus (à ras)	44		x x x	x x x	
B. Remorquées, toutes dimensions	45		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 41 à 45).....	46				
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux					
A. Camions à basculement arrière					
15 à 29 tonnes.....	47		x x x	x x x	
30 à 49 tonnes	48		x x x	x x x	
50 à 99 tonnes	49		x x x	x x x	
100 à 174 tonnes	50		x x x	x x x	
175 tonnes et plus	51		x x x	x x x	
B. Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes.....	52		x x x	x x x	
50 à 99 tonnes.....	53		x x x	x x x	
100 tonnes et plus	54		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 47 à 54).....	55				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
7. Excavator/cranes, crawler mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd and under	56		x x x	x x x	
Over 1 but under 2½ cu. yds.	57		x x x	x x x	
2½ cu. yds.	58		x x x	x x x	
Over 2½ but under 5 cu. yds.	59		x x x	x x x	
5 cu. yds. and over	60		x x x	x x x	
B. Hydraulic operated, (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	61		x x x	x x x	
Over 1 but under 2½ cu. yds.	62		x x x	x x x	
2½ cu. yds.	63		x x x	x x x	
Over 2½ cu. yds.	64		x x x	x x x	
Group total (Items 56-64)	65				
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons	66		x x x	x x x	
20 - 35 tons	67		x x x	x x x	
Over 35 tons	68		x x x	x x x	
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	69		x x x	x x x	
Over 1 but under 2½ cu. yds.	70		x x x	x x x	
2½ cu. yds. and over	71		x x x	x x x	
C. Hydraulic operated cranes					
Maximum working load:					
Less than 20 tons	72		x x x	x x x	
20 - 35 tons	73		x x x	x x x	
36 - 59 tons	74		x x x	x x x	
60 tons and over	75		x x x	x x x	
Group total (Items 66-75)	76				
9. Excavator/crane attachments (sold separately)	77				
10. Tower and climbing cranes	78				
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) Exclude operator walking type	79				
12. Graders, motor					
Under 125 net engine h.p.	80		x x x	x x x	
125 net engine h.p. and over	81		x x x	x x x	
Group total (Items 80 & 81)	82				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (rotax de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
7. Excavatrices et grues sur chenilles. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins 56			x x x	x x x	
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes 57			x x x	x x x	
2½ verges cubes 58			x x x	x x x	
Plus de 2½ verges mais moins de 5 verges cubes 59			x x x	x x x	
5 verges cubes et plus 60			x x x	x x x	
B. Version hydraulique (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins 61			x x x	x x x	
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes 62			x x x	x x x	
2½ verges cubes 63			x x x	x x x	
Plus de 2½ verges cubes 64			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 56 à 64)..... 65					
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes 66			x x x	x x x	
20 à 35 tonnes 67			x x x	x x x	
Plus de 35 tonnes 68			x x x	x x x	
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins 69			x x x	x x x	
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes 70			x x x	x x x	
2½ verges cubes et plus 71			x x x	x x x	
C. Grues à commande hydraulique					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes 72			x x x	x x x	
20 à 35 tonnes 73			x x x	x x x	
36 à 59 tonnes 74			x x x	x x x	
60 tonnes et plus 75			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 66 à 75)..... 76					
9. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) 77					
10. Grues à tour et à tour grimpante 78					
11. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à tours ou à élide) semi-autonomes exclus 79					
12. Niveleuses automotrices					
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 80			x x x	x x x	
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 81			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 80 et 81)..... 82					

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	5
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)					
Net engine h.p.:					
Under 75	83		x x x	x x x	
75-99	84		x x x	x x x	
100-139	85		x x x	x x x	
140 and over	86		x x x	x x x	
Group total (Items 83-86)	87				
14. Compactors and rollers, vibratory hand-motorized					
Soil compactors, jumping jack type	88		x x x	x x x	
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors	89		x x x	x x x	
Group total (Items 88 & 89)	90				
15. Compactors, vibratory.					
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others	91		x x x	x x x	
Towed-type, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others	92		x x x	x x x	
Group total (Items 91 & 92)	93				
16. Compactors and rollers, static, self-propelled					
Steel tired (smooth and segmented)	94		x x x	x x x	
Rubber tired	95		x x x	x x x	
Group total (Items 94 & 95)	96				
17. Air compressors, portable, including skid mounted					
60-99 c.f.m.	97		x x x	x x x	
100-175 c.f.m.	98		x x x	x x x	
176-289 c.f.m.	99		x x x	x x x	
290-499 c.f.m.	100		x x x	x x x	
500-799 c.f.m.	101		x x x	x x x	
800-1099 c.f.m.	102		x x x	x x x	
1100 and over c.f.m.	103		x x x	x x x	
Group total (Items 97-103)	104				
18. Rock drills					
Hand-held, air operated	105		x x x	x x x	
Air operated, mounted percussion	106		x x x	x x x	
Mounted rotary:					
Up to 4 1/4 inches	107		x x x	x x x	
5 to 7 1/4 inches	108		x x x	x x x	
8 inches and over	109		x x x	x x x	
Group total (Items 105-109)	110				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (total de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	(sans \$ les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	
13. Débuseuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 75	83		x x x	x x x	
75 à 99	84		x x x	x x x	
100 à 139	85		x x x	x x x	
140 et plus	86		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 83 à 86)	87				
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes					
Compacteurs de sol, genre dames sauteuses	88		x x x	x x x	
Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes	89		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 88 et 89)	90				
15. Compacteurs vibrants					
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilon- nage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91		x x x	x x x	
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 91 et 92)	93				
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
À cylindres (unis ou segmentés)	94		x x x	x x x	
Sur pneumatiques	95		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 94 et 95)	96				
17. Compresseurs d'air, portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60 à 99 pieds cubes à la minute	97		x x x	x x x	
100 à 175 pieds cubes à la minute	98		x x x	x x x	
176 à 289 pieds cubes à la minute	99		x x x	x x x	
290 à 499 pieds cubes à la minute	100		x x x	x x x	
500 à 799 pieds cubes à la minute	101		x x x	x x x	
800 à 1099 pieds cubes à la minute	102		x x x	x x x	
1100 pieds cubes et plus à la minute	103		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 97 à 103)	104				
18. Foreuses de roc					
À utilisation manuelle, pneumatiques	105		x x x	x x x	
Pneumatiques à percussion, montées	106		x x x	x x x	
Rotatives, montées:					
jusqu'à 4 1/4 po.	107		x x x	x x x	
5 à 7 1/4 po.	108		x x x	x x x	
8 po. et plus	109		x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 105 à 109)	110				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	5
19. Pumps, contractors type					
Dewatering					
Self-primer type 111			x x x	x x x	
Submersible type 112			x x x	x x x	
Diaphragm type 113			x x x	x x x	
All other contractors' pumps (except concrete) 114			x x x	x x x	
Group total (Items 111-114) 115					
20. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers 116			x x x	x x x	
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tamperers 117			x x x	x x x	
All other hand-held, breakers and tamperers 118			x x x	x x x	
Group total (Items 116-118) 119					
21. Concrete machinery					
Concrete placement pumps 120			x x x	x x x	
Batching and mixing plants; stationary and portable 121			x x x	x x x	
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 122			x x x	x x x	
Concrete vibrators internal type 123			x x x	x x x	
Group total (Items 120-123) 124					
22. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 125			x x x	x x x	
Plant component (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 126			x x x	x x x	
Pavers and finishers, screed type 127			x x x	x x x	
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) 128			x x x	x x x	
Group total (Items 125-128) 129					

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
19. Pompes de chantier					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage 111			x x x	x x x	
Immergées 112			x x x	x x x	
À membrane 113			x x x	x x x	
Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton) 114			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 111 à 114) 115					
20. Outillage de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées 116			x x x	x x x	
Outils pneumatiques de creusage, de bêchage et de damage des remblais 117			x x x	x x x	
Tous autres outils de démolition et de damage 118			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 116 à 118) 119					
21. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton 120			x x x	x x x	
Mélangeuses discontinues et bétonnières, fixes et mobiles 121			x x x	x x x	
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camion) 122			x x x	x x x	
Vibrateurs internes à béton 123			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 120 à 123) 124					
22. Matériel de construction des chaussées souples					
Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles 125			x x x	x x x	
Éléments constitutifs (malaxeur, sècheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126			x x x	x x x	
Répandeurs-finisieurs (à poutre lisseuse) 127			x x x	x x x	
Épandeurs de bitume, montés sur camions et remorques y compris unités d'entretien(exclure le prix du camion) 128			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 125 à 128) 129					

SECTION A - concluded

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	5
23. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable	130		x x x	x x x	
Stationary	131		x x x	x x x	
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore)	132		x x x	x x x	
C. Washing plants, all types	133		x x x	x x x	
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately	134	x x x	x x x	x x x	
E. Stationary conveying equipment and components	135	x x x	x x x	x x x	x x x
F. Vibrating screens, sold separately	136		x x x	x x x	
Group total (Items 130-136)	137	x x x			x x x
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately	138			x x x	
Diesel powered generating sets	139			x x x	
Others (specify major lines):					
.....	140			x x x	
.....	141			x x x	
Remainder (unspecified)	142	x x x		x x x	x x x
Group total (Items 138-142)	143	x x x			x x x
25. All repair and consumable parts	144	x x x		x x x	x x x
26. Value total of groups 1 to 25	145	x x x			x x x

SECTION B

Classification of the total value of 1971 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 26, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer)		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION A - fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
23. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles 130			x x x	x x x	
Fixes 131			x x x	x x x	
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minerais) 132			x x x	x x x	
C. Installations de lavage, tous genres 133			x x x	x x x	
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute- relles) vendus séparément 134	x x x		x x x	x x x	
E. Matériel de concassage fixe et composants 135	x x x		x x x	x x x	x x x
F. Cribles vibrants, vendus séparément 136			x x x	x x x	
Total de groupe (Articles 130 à 136) 137	x x x				x x x
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément 138				x x x	
Groupes électrogènes diesel 139				x x x	
Autres (préciser les principaux types):					
..... 140				x x x	
..... 141				x x x	
Tous autres (non-mentionnés) 142	x x x			x x x	x x x
Total de groupe (Articles 138 à 142) 143	x x x				x x x
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144	x x x			x x x	x x x
26. Total des groupes 1 à 25 145	x x x				x x x

SECTION B

Répartition du montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1971 (poste 26 colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provinciale ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture.....		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 26, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment entering the market (group totals of Section A, Columns 1-2), Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s). Manufacturers: report data according to the region of delivery.		Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ²		Canada ²	
		Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP													
1. Tractors, crawler type													
2. Tractors, wheel-type													
3. Front-end loaders, wheel-type													
4. Attachments for tractors and front-end loaders													
5. Scrapers													
6. Off-highway haulers, heavy duty													
7. Excavator/cranes, crawler mounted													
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted													
9. Excavator/crane attachments													
10. Tower and climbing cranes													
11. Trenchers and ditchers													
12. Graders													
13. Logging skidders													
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided													
15. Compactors, vibratory													
16. Compactors and rollers, static, self-propelled													
17. Air compressors													
18. Rock drills													
19. Pumps, contractors type													
20. Contractors' tools (hand-held)													
21. Concrete machinery													
22. Asphalt equipment													
23. Aggregate processing equipment		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
24. All other construction type machinery and attachments		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
25. All repair and consumable parts		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
26. Value total of groups 1-25		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des machines et de matériel neuves mis sur le marché (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A).
Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.
Fabricants: répartir suivant les lieux de fabrication.

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces du Prairies		Colombie-Britannique		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux												
7. Excavatrices et grues sur chenilles												
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques												
9. Accessoires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour girante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses automotrices												
13. Débusqueuses												
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main												
15. Compacteurs vibrants												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. Pompes à chantier												
20. Outillage de chantier (manuel)												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel de construction des chaussées souples			x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
23. Matériel de traitement des granulats		x x x	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
24. Tous autres machines et matériel de construction		x x x	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables		x x x	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
26. Valeur total des groupes 1 à 25		x x x	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

SECTION C - Concluded

REGIONAL DISTRIBUTION OF year and inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Front-end loaders, wheel-type						
4. Attachments for tractors and front- end loaders						
5. Scrapers						
6. Off-highway haulers, heavy duty						
7. Excavator/cranes, crawler mounted						
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted						
9. Excavator/crane attachments						
10. Tower and climbing cranes						
11. Trenchers and ditchers						
12. Graders						
13. Logging skidders						
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
15. Compactors, vibratory						
16. Compactors and rollers, static, self-propelled						
17. Air compressors						
18. Rock drills						
19. Pumps, contractors type						
20. Contractors' tools (hand-held)						
21. Concrete machinery						
22. Asphalt equipment						
23. Aggregate processing equipment	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
24. All other construction type machinery and attachments	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
25. All repair and consumable parts	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

SECTION C – fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A). Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre éta- blissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie- Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.....						
4. Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale						
5. Décapeuses						
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
7. Excavatrices et grues sur chenilles						
8. Excavatrices et grues sur pneu- matiques						
9. Accessoires d'excavatrices et de grues.....						
10. Grues à tour et à tour grimpante						
11. Excavateurs de tranchées						
12. Niveleuses automotrices						
13. Débusqueuses						
14. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants, conduits à la main...						
15. Compacteurs vibrants						
16. Compacteurs et rouleaux compres- seurs statiques, automoteurs						
17. Compresseurs d'air						
18. Foreuses de roc						
19. Pompes de chantier						
20. Outillage de chantier (manuel)						
21. Matériel pour le béton						
22. Matériel de construction des chaussées souples						
23. Matériel de traitement des granulats	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
24. Tous autres machines et matériel de construction	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

SECTION D

Total financial revenue of this establishment in 1971 (Distributors only) \$
Report gross revenue derived from sales of all kinds of merchandise (not only construction machinery and equipment) sold
in Canada, export sales, rental revenue, repair and service receipts, etc.

Change of ownership

If this business changed hands during 1971, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below
the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands
2. Name of other operator
3. Present address of other operator
(number and street) (city) (province)

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name (please print)	Official title
Signature	Telephone number
Address	Date of this report

REMARKS:

SECTION D

Recettes totales de cet établissement en 1971 (Distributeurs seulement) \$
Déclarer les recettes brutes provenant de la vente de tous les produits (non seulement les ventes de machines et de matériel pour la construction) vendus au Canada, les ventes d'exportation, le revenu locatif, les recettes provenant de la réparation et du service, etc.

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1971, veuillez remplir le questionnaire pour ce qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire
2. Nom de l'autre exploitant
3. Adresse actuelle de l'autre exploitant
(numéro et rue) (ville) (province)

ATTESTATION

Je déclare que tous ces renseignements sont, autant que je sache, complets et exacts.

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

REMARQUES:

Construction machinery and equipment sales

1972

Ventes de machines et de matériel pour la construction

1972



CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1972

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1973 - Novembre
5-3407-589

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'Indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

1972

Introduction

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title "Construction Machinery and Equipment Sales, 1967", catalogue No. 63-516 - occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of the fifth survey on construction machinery and equipment sales, which is the fourth publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity, in units and dollars, for Canada;
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada;
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada;
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment by commodity, in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity totals, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity totals, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end-users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1972 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed too large an administrative burden on them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian user, (b) foreign manufacturers

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1972

Introduction

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés, en août 1969 dans une brochure intitulée "Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967", n° de catalogue 63-516 - hors série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la cinquième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le quatrième de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- (a) Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada;
- (c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada;
- (d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités;
- (e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par totaux de marchandises, en dollars et par nombre d'unités;
- (f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par totaux de marchandises et par nombre d'unités;
- (g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1972, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: (a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, (b) les fabricants

who maintain their own sales branches in Canada, and, manufacturers and distributors located in the USA who sell directly to Canadian end-users. The data shown in this publication were reported by 73 manufacturing firms and 286 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 143 items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity is subdivided into three types (items 105 to 110). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as Logging skidders (items 83 to 87). As Table 5 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2, 3 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 25 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 25 commodity totals. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as the Prairie Provinces while British Columbia, Yukon and the Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market (Columns 1 and 2, Table 1)

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

- any person or organization buying a machine for actual use;

étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 73 entreprises manufacturières et 286 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le Tableau 1 contient des renseignements répartis en 143 postes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des foreuses de roc se subdivise en trois catégories (postes 105 - 110). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les débussqueuses (postes 83 - 87). Comme l'indique le Tableau 5, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les Tableaux 2, 3 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les Tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 25 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, Tableau 1)

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

- toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

- rental houses; and
- sub-dealers buying from distributors for resale.
Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

In order to estimate the total value of the new market (Column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end-users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 4, Table 1)

Group totals only are provided. Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers, and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Year-End Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to a third party within 1972, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;

- les firmes de location; et
- les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente. Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, Tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, Tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion est inclus, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 4, Tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Stock en fin d'année (colonne 5, Tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée, et ensuite vendue comme machine usagée, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1972, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du Tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;

2. The rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 4; and
3. The actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

2. Pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. Le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Comparability with the 1971 survey results

The comparability of the data published in this report as against the 1971 survey results is restricted in the following instance:

"Diesel engines sold separately", item 138, is not comparable with the 1971 figures due to the exclusion in 1972 of firms whose business was mainly in the diesel engine field. Such firms were deleted from this survey of construction machinery and equipment and are included in a separate survey Diesel and Natural Gas Engine Sales. Because of this change, units and dollars for this item in 1972 are not strictly comparable to the same item for 1971. Similarly, value totals for 1972 are delinquent by a similar amount.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new machinery and equipment entering the market to end-users amounted to \$811.4 million in 1972. This represents an increase of 2.3 % over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$86.9 million (10.7 %), while \$724.6 million (89.3 %) worth of machinery was marketed by distributors. The \$811.4 million total includes \$260.2 (32.1 %) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$129.8 million. The share of manufacturers was \$6.6 million (5.1 %) of this total. The remaining \$123.2 million (94.9 %) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$5.5 million and distributors \$75.6 million out of a total of \$81.1 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end-users shows 47.4 % of the \$811.4 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (8.3 %), the mining industry (14.5 %), the forestry industry (23.0 %) and agriculture (1.0 %). The remaining (5.8 %) sales were made to a variety of non-specified end-users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was Quebec (9.1 %) followed by the Prairie provinces (6.0 %), the Atlantic provinces (5.4 %), while both Ontario and British Columbia show a decrease of - 2.8 % and - 3.4 % respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Attachments for tractors and front-end loaders" group.

Comparabilité avec les résultats de 1971

La comparabilité des données publiées dans le présent bulletin avec les résultats de l'enquête sur 1971 est limitée au facteur suivant:

L'article 138 "Moteurs diesels vendus séparément" du présent bulletin diffère de 1971, vue la disparition des ventes effectuées par les commerces qui sont principalement engagés dans cette activité. Ces commerces participent maintenant à une nouvelle enquête qui s'intitule "Ventes de moteurs diesel et à gaz naturel". En conséquence, le nombre d'unités et la valeur en dollars ne peuvent être comparés à l'année 1971. Il est aussi impossible de comparer les deux années au niveau des totaux du groupe.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de 811.4 millions de dollars en 1972. Ceci représente une augmentation de 2.3 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de 86.9 millions de dollars (10.7 %) et celles des distributeurs, 724.6 millions de dollars (89.3 %). Le total de 811.4 millions de dollars comprend 260.2 millions de dollars (32.1 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé 129.8 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été 6.6 millions de dollars (5.1 %) et celle des distributeurs, de 123.2 millions de dollars (94.9 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 81.1 millions de dollars, dont 5.5 millions de dollars pour les fabricants et 75.6 millions de dollars pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 47.4 % du volume total de 811.4 millions de dollars représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (8.3 %), l'industrie extractive (14.5 %), l'exploitation forestière (23.0 %) et l'agriculture (1.0 %). Le reste (5.8 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la province démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été Québec (9.1 %) suivi des provinces des Prairies (6.0 %), des provinces Atlantiques (5.4 %), tandis que l'Ontario et la Colombie-Britannique montrent un décroissement de - 2.8 % et de - 3.4 % respectivement. Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale".

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appear in Appendix 1. The list is subdivided into four groups:

Canadian distributors,
Canadian manufacturers,
American distributors, and American manufacturers.

All these lists contain the names of potential respondents, who were contacted for 1972 information, and who:

- (a) either filed a report, or
- (b) remained on the list because though not reporting for 1972 they may be doing in-scope business in the future.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made his expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. Y. Lebel, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa. Telephone: (613) 996-9307.

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'annexe du présent bulletin. La liste est subdivisée en quatre groupes:

Les distributeurs canadiens,
Les fabricants canadiens,
Les distributeurs américains, et les fabricants américains.

Toutes ces listes donnent le nom des enquêtés éventuels avec lesquels on s'est mis en rapport afin d'obtenir des renseignements pour 1972 et qui:

- (a) ont rempli une déclaration, ou
- (b) sont restés sur la liste parce que, bien qu'ils n'aient pas rempli de déclarations pour 1972, leurs activités futures pourraient faire partie du domaine en question.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. Y. Lebel, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa. Téléphone: (613) 996-9307.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (groupes seulement)	Rental income (group totals only) — Revenu locatif (groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units — Unités	Retail value — Prix de détail			
Value Total of Groups 1 to 25, (lines 1 to 144) - Total des groupes 1 à 25, (lignes 1 à 144) .....	...	811,433,552	129,803,769	81,132,468	...
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine. - Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Equipped as front-end loaders - Munis d'une benne frontale:					
Net engine h.p. - Puissance nette de moteur en h.p.:					
35- 49	1	146	1,926,012	...	19
50- 79	2	236	5,375,330	...	44
80-129	3	162	5,108,665	...	38
130-199	4	278	13,715,488	...	50
200-249	5	19	1,674,219	...	—
250 and over - et plus	6			...	8
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc. - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétro-caveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
35- 49	7	162	2,190,175	...	30
50- 79	8	249	5,246,513	...	33
80-129	9	141	5,679,282	...	37
130-199	10	561	33,986,353	...	89
200-249	11	13	911,188	...	19
250-349	12	456	43,505,298	...	86
350 and over - et plus	13	59	8,498,295	...	27
Group - Total - Groupe	14	2,502	127,816,818	40,230,165	480
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine - Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Tractor dozers (integral design only) four wheel drive - Bulldozer (conçus spécialement comme tels) avec 4 roues motrices.					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
130-199	15	6	477,535	...	x
200-299	16			...	—
300 and over - et plus	17	16	1,237,944	...	—
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only) - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétro-caveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 - Moins de	18	329	2,834,367	...	76
50- 79	19	476	6,808,661	...	69
80-129	20			...	26
130 and over - et plus	21	176	6,748,536	...	x
C. Combination backhoe - front-end loader machines (integral design only) - Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)					
22	370	6,986,956	...	...	100
Group - Total - Groupe	23	1,373	25,093,999	4,618,099	292

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units Unités	Retail value - Prix de détail			
			\$		
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only) four wheel drive only - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles) à quatre roues motrices					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 - moins de	24	464	3,776,306	...	53
50- 79	25	145	2,625,300	...	28
80-129	26	579	18,104,069	...	92
130-199	27	707	37,345,009	...	147
200-299	28	210	15,088,802	...	58
300 and over - et plus	29	140	16,812,272	...	40
Group - Total - Groupe	30	2,245	93,751,758	20,023,829	418
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separate- ly) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31	84	194,528	...	191
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32	140	544,755	...	113
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, trac- tor dozers or front-end loaders - Équipement de rétroca- veuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour trac- teurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33	106	485,804	...	22
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonceuses à benne fronta- le et piocheuses pour tracteurs à roues ou à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34	73	394,504	...	57
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	35	52	324,767	...	99
Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches laté- rales (pour la pose de tuyaux, etc.)	36	9	49,863	...	4
Other attachments - Autres accessoires	37-38-39	343	842,367	...	92
Group - Total - Groupe	40	807	2,836,588	701,543	578
5. Scrapers dig-carry-haul (heavy-duty off-highway) - Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion) - Auto- motrices (y compris la valeur du tracteur)					
Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles	41	x	x	...	4
Non-elevating type - Sans élévateur:					
Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 verges cubes (à ras)	42	68	5,870,596	...	17
18-29 cu. yds. (struck) - 18 à 29 verges cubes (à ras) .	43	32	4,291,855	...	20
30 cu. yds. and over (struck) - 30 verges cubes et plus (à ras)	44	14	2,341,575	...	-
B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	45	x	x	...	-
Group - Total - Groupe	46	132	13,525,124	4,476,113	41

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units -	Retail value			
	Unités	Prix de détail		\$	
6. Off-highway haulers, heavy-duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux					
A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:					
15- 29 tons - tonnes	47	33	1,939,089	...	x
30- 49 tons - tonnes	48	88	8,981,125	...	20
50- 99 tons - tonnes	49	38	4,654,763	...	-
100-174 tons - tonnes	50	x	x	...	x
175 tons and over - tonnes et plus	51	x	x	...	x
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):					
15-49 tons - tonnes	52	-	-	...	-
50-99 tons - tonnes	53	-	-	...	-
100 tons and over - tonnes et plus	54	-	-	...	-
Group - Total - Groupe	55	x	x	1,754,456	2,009,227
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires)					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	56	16	929,909	...	x
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	57	68	8,255,583	...	29
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	58	4	417,813	...	-
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	59	8	2,471,218	...	-
5 cu. yds. and over - 5 verges cubes et plus	60			...	-
B. Hydraulic operated (all attachments) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires)					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	61	296	15,617,911	...	85
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	62	174	15,246,943	...	48
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	63	8	844,000	...	x
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	64	10	1,607,419	...	x
Group - Total - Groupe	65	584	45,390,796	8,063,053	4,567,035
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires)					
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	66	12	655,218	...	5
20-35 tons - tonnes	67	15	1,734,536	...	5
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	68	30	5,145,745	...	

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Continued

TABEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units Unités	Retail value Prix de détail			
\$					
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneumatiques - fin</u>					
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins 69	92	4,689,180	...	...	18
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes 70	14	1,181,997	...	...	4
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus .. 71	-	-	...	...
C. Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:					
Maximum working load - Charge utile maximum de levage					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 72	145	5,040,811	...	...	38
20-35 tons - tonnes 73	71	6,679,447	...	...	33
36-59 tons - tonnes 74	18	2,195,431	...	...	x
60 tons and over - 60 tonnes et plus 75	18	3,115,400	...	...	x
Group - Total - Groupe 76	415	30,437,765	6,959,042	3,054,986	113
9. <u>Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) 77</u>	193	971,305	188,554	45,724	88
10. <u>Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante 78</u>	x	x	885,255	1,243,332	x
11. <u>Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type), exclude operator walking type - Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde), semi-autonomes exclus 79</u>	123	1,883,960	300,011	183,361	x
12. <u>Graders, motor - Niveleuses automotrices</u>					
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 80	64	1,544,238	...	...	5
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 81	573	23,313,368	...	...	89
Group - Total - Groupe 82	637	24,857,606	5,289,212	1,960,979	94
13. <u>Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débus- queuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)</u>					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 75 - Moins de 83	141	2,337,382	...	...	x
75-99 84	826	15,238,648	...	...	39
100-139 85	341	9,153,840	...	...	28
140 and over - et plus 86	59	2,149,722	...	...	x
Group - Total - Groupe 87	1,367	28,899,592	11,002,700	3,453,971	91
14. <u>Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compac- teurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes</u>					
Soil compactors, jumping jack type - Compacteurs de sol, genre dames sauteuses 88	632	921,715	...	...	274
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors - Autres rouleaux compresseurs et compac- teurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes .. 89	611	2,420,803	...	...	137
Group - Total - Groupe 90	1,243	3,342,518	769,567	2,216,224	411

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
15. Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants					
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91	220	3,483,031	...	67
Towed-type, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonna- ge, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92	52	420,718	...	28
Group - Total - Groupe	93	272	3,903,749	1,068,415	95
16. Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (unis ou segmentés)	94	170	2,191,016	...	27
Rubber tired - Sur pneumatiques	95	34	572,351	...	11
Group - Total - Groupe	96	204	2,763,367	385,781	38
17. Air compressors, portable, including skid mounted - Compres- seurs d'air portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute	97	123	384,140	...	12
100- 175 c.f.m. - pieds cubes à la minute	98	567	3,661,268	...	84
176- 289 c.f.m. - pieds cubes à la minute	99	65	675,555	...	x
290- 499 c.f.m. - pieds cubes à la minute	100	15	307,465	...	-
500- 799 c.f.m. - pieds cubes à la minute	101	145	4,083,312	...	30
800-1,099 c.f.m. - pieds cubes à la minute	102	5	192,895	...	x
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute	103	-	-	...	-
Group - Total - Groupe	104	920	9,304,635	3,176,501	133
18. Rock drills - Foreuses de roc					
Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneu- matiques	105	396	378,848	...	63
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percus- sion, montées	106	157	3,244,068	...	21
Mounted rotary - Rotatives, montées:					
Up to 4 7/8 inches - Jusqu'à 4 7/8 po.	107	25	828,359	...	x
5 to 7 7/8 inches - 5 à 7 7/8 po.	108			...	-
8 inches and over - 8 po. et plus	109	10	902,604	...	-
Group - Total - Groupe	110	588	5,353,879	1,088,709	x
19. Pumps, contractors' type - Pompes de chantier					
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:					
Self-primer type - À auto-amorçage	111	1,406	715,979	...	178
Submersible type - Immergées	112	2,826	2,504,469	...	134
Diaphragm type - À membrane	113	425	272,086	...	56
All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton)	114	354	129,453	...	30
Group - Total - Groupe	115	5,011	3,621,987	242,054	398
20. Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel)					
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneuma- tiques pour défonçage de chaussées	116	993	593,865	...	155
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tam- pers - Outils pneumatiques de creusage, de bêcheage et de damage des remblais	117	532	215,847	...	35
All other hand-held, breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de damage	118	243	169,865	...	61
Group - Total - Groupe	119	1,768	979,577	117,903	251

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Concluded
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - fin

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
\$					
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton					
Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton 120	39	1,497,050	...	...	5
Batching and mixing plants; stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles 121	80	1,893,216	...	...	12
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions) 122	606	5,305,443	...	...	127
Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton 123	712	365,031	...	...	144
Group - Total - Groupe 124	1,437	9,060,740	407,362	514,166	
22. Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes - Postes complets (continus ou discontinus), toutes tail- les 125	12	2,503,760	...	...	11
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sé- cheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126	28	1,054,624	...	...
Pavers and finishers, screed type - Répandeurs-finisseurs (à poutre lisseuse) 127	72	3,173,726	...	...
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) - Épanduses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion) 128	46	463,560	...	...
Group - Total - Groupe 129	158	7,195,670	465,962	179,858	
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact) - Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés):					
Portable - Mobiles 130	87	9,743,759	...	...	13
Stationary - Fixes 131	129	4,368,212	...	...	x
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installa- tions de criblage (sable, gravier, minerais) 132	67	3,006,624	...	...	6
C. Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres 133			...	...	-
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders) sold separa- tely - Convoyeurs mobiles (y compris les saute-elles), vendus séparément 134	...	2,557,772	...	...	26
E. Stationary conveying equipment and components - Maté- riel de concassage fixe et composants 135	...	3,220,398	...	...	...
F. Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément 136	143	1,350,793	...	...	8
Group - Total - Groupe 137	...	24,247,558	4,023,277	938,307	...
24. All other construction type machinery and equipment, attach- ments and accessories - Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Diesel engines sold separately - Moteurs diesels vendus séparément 138	830	9,486,730	637,885	...	185
Diesel powered generating sets - Groupes électrogènes diesel 139	915	7,515,927	779,136	...	75
Others - Autres 140-141-142	2,952	38,635,976	9,626,208	...	544
Group - Total - Groupe 143	...	55,638,633	11,043,229	13,380,960	...
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144	...	260,210,781	2,522,977	...	...

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and the Regions, 1972

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	89,842,182	...	205,526,064	...	181,581,916
1	Tractors, crawler type	289	11,612,739	543	31,647,321	638	22,083,337
2	Tractors, wheel-type	143	2,403,642	220	6,182,945	470	7,299,383
3	Front-end loaders, wheel-type	280	11,134,288	528	22,802,368	553	21,897,104
4	Attachments for tractors and front-end loaders	120	392,475	102	537,179	234	616,470
5	Scrapers	x	x	x	x	31	3,350,858
6	Off-highway haulers, heavy duty	34	4,904,293	76	10,554,939	40	4,986,234
7	Excavator/cranes, crawler mounted	36	2,274,607	233	16,696,648	174	12,365,836
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	36	2,380,169	98	7,287,688	136	10,114,767
9	Excavator/crane attachments	x	x	46	282,691	x	x
10	Tower and climbing cranes	—	—	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	59	795,957
12	Graders, motor	48	1,727,778	140	5,894,804	76	2,381,572
13	Logging skidders	224	4,290,748	315	5,709,586	355	6,582,938
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	41	109,775	319	1,363,786	478	1,162,004
15	Compactors, vibratory	6	109,116	65	1,447,849	64	721,093
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	x	x	75	771,339	80	958,595
17	Air compressors	91	917,038	271	3,325,555	325	2,933,320
18	Rock drills	58	667,324	211	1,921,630	196	1,588,707
19	Pumps, contractors' type	844	558,326	980	824,535	1,714	1,318,279
20	Contractors' tools (hand-held)	105	86,608	390	225,958	726	381,205
21	Concrete machinery	x	x	384	2,713,903	472	3,373,597
22	Asphalt equipment	16	376,129	25	1,641,771	55	3,141,253
23	Aggregate processing equipment .....	...	1,489,558	...	6,548,017	...	10,165,744
24	All other construction type machinery and attachments.	...	8,927,260	...	11,884,515	...	14,200,068
25	All repair and consumable parts .....	...	33,508,499	...	63,833,804	...	48,647,480

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1972

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	143,644,854	...	190,838,536	...	811,433,552	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
466	20,858,022	566	41,615,399	2,502	127,816,818	Tracteurs, sur chenilles	1
306	4,409,281	234	4,798,748	1,373	25,093,999	Tracteurs, sur pneumatiques	2
460	14,247,852	424	23,670,146	2,245	93,751,758	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
269	938,101	82	352,363	807	2,836,588	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	4
69	6,089,980	x	x	132	13,525,124	Décapeuses	5
x	x	45	6,924,611	x	x	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	6
48	3,200,181	93	10,853,524	584	45,390,796	Excavatrices et grues sur chenilles	7
84	5,820,799	61	4,834,342	415	30,437,765	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
17	71,738	x	x	193	971,305	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	10
59	1,033,111	—	—	123	1,883,960	Excavateurs de tranchées	11
245	8,988,587	128	5,864,865	637	24,857,606	Niveleuses automotrices	12
166	3,311,577	307	9,004,743	1,367	28,899,592	Débusqueuses	13
277	466,919	128	240,034	1,243	3,342,518	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
95	900,854	42	724,837	272	3,903,749	Compacteurs vibrants	15
30	745,604	x	x	204	2,763,367	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs.	16
136	1,219,610	97	909,112	920	9,304,635	Compresseurs d'air	17
67	787,878	56	388,340	588	5,353,879	Foreuses de roc	18
727	424,458	746	496,389	5,011	3,621,987	Pompes de chantier	19
373	184,749	174	101,057	1,768	979,577	Outils de chantier (manuel)	20
217	1,038,667	x	x	1,437	9,060,740	Matériel pour le béton	21
37	1,113,758	25	922,759	158	7,195,670	Matériel de construction des chaussées souples	22
...	3,881,871	...	2,162,368	...	24,247,558	Matériel de traitement des granulats	23
...	9,077,191	...	11,549,599	...	55,638,633	Tous autres machines et matériel de construction	24
...	52,262,328	...	61,958,670	...	260,210,781	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

TABLE 3. Year-End Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1972

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1972

Group No. N ^o de groupe	Groups - Groupes	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlan- tique	Québec	Ontario	Prairie Provinces - Provinces des Prairies	British Colom- bia - Colombie- Britan- nique	Canada
1	Tractors, crawler type - Tracteurs, sur chenilles	44	166	110	96	64	480
2	Tractors, wheel-type - Tracteurs, sur pneumatiques	29	51	112	75	25	292
3	Front-end loaders, wheel-type - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	65	130	82	93	48	418
4	Attachments for tractors and front-end loaders - Acces- soires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale ..	x	x	89	90	137	578
5	Scrapers - Décapeuses	-	-	x	37	x	41
6	Off-highway haulers, heavy duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	-	24	x	x	-	29
7	Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles	25	68	49	17	21	180
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques	x	32	53	9	x	113
9	Excavator/crane attachments - Accessoires d'excavatrices et de grues	x	x	52	x	6	88
10	Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante	-	x	-	-	-	x
11	Trenchers and ditchers - Excavateurs de tranchées	-	-	x	x	-	x
12	Graders, motor - Niveleuses automotrices	x	26	x	54	8	94
13	Logging skidders - Débusqueuses	16	6	7	21	41	91
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compac- teurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main	31	92	161	77	50	411
15	Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants	6	15	22	38	14	95
16	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compac- teurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs	x	15	x	x	x	38
17	Air compressors - Compresseurs d'air	15	38	36	16	28	133
18	Rock drills - Foreuses de roc	13	30	21	x	x	x
19	Pumps, contractors' type - Pompes de chantier	146	24	152	12	64	398
20	Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel)	24	101	90	x	x	251
21	Concrete machinery - Matériel pour le béton	x	29	39	x	x	144
22	Asphalt equipment - Matériel de construction des chaus- sées souples	x	x	-	x	x	11
23	Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
24	All other construction type machinery and attachments - Tous autres machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
25	All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income for Distributors and Manufacturers, Canada 1972

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada 1972

Groups — Groupes	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Rental income — Revenu locatif
	dollars		
TOTAL	811,433,552	129,803,769	81,132,468
Distributors — Distributeurs	724,573,033	123,162,772	75,652,552
Manufacturers — Fabricants	86,860,519	6,640,997	5,479,916

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada 1972

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada 1972

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors — Fabricants et distributeurs		Distributors — Distributeurs		Manufacturers — Fabricants	
	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	811,433,552	100.0	724,573,033	100.0	86,860,519
Construction industry — Industrie de la construction	47.4	384,543,750	48.9	354,590,118	34.5	29,953,632
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	8.3	67,712,876	8.3	59,981,192	8.9	7,731,684
Mining industry — Industrie extractive	14.5	117,790,243	12.2	88,365,418	33.9	29,424,825
Forest industries — Industries forestières: (Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) — (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	23.0	186,855,411	23.6	171,286,041	17.9	15,569,370
Agriculture industry — Agriculture	1.0	7,957,283	1.0	7,274,896	0.8	682,387
Other end-users — Autres utilisateurs finals ..	5.8	46,573,989	6.0	43,075,368	4.0	3,498,621

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1971 and 1972

No.	Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)					
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
		Units — Unités			\$'000		
		1971	1972	% change 72/71	1971	1972	% change 72/71
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	...	...	793,420.2	811,433.6	+ 2.3
1	Tractors, crawler type	2,035	2,502	+ 22.9	96,255.0	127,816.8	+ 32.8
2	Tractors, wheel-type	976	1,373	+ 40.7	17,147.8	25,094.0	+ 46.3
3	Front-end loaders, wheel-type	1,657	2,245	+ 35.5	73,451.0	93,751.8	+ 27.6
4	Attachments for tractors and front-end loaders	805	807	+ 0.2	2,825.9	2,836.6	+ 0.3
5	Scrapers	153	132	- 13.7	13,750.4	13,525.1	- 2.0
6	Off-highway haulers, heavy duty	385	x	x	63,026.6	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	400	584	+ 46.0	35,280.1	45,390.8	+ 28.7
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	329	415	+ 26.1	25,646.8	30,437.8	+ 18.7
9	Excavator/crane attachments	155	193	+ 24.5	1,088.7	971.3	- 10.8
10	Tower and climbing cranes	12	x	x	740.3	x	x
11	Trenchers and ditchers	134	123	- 9.0	2,042.9	1,884.0	- 7.7
12	Graders, motor	580	637	+ 9.8	21,631.3	24,857.6	+ 14.9
13	Logging skidders	826	1,367	+ 65.5	16,892.2	28,899.6	+ 71.1
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	988	1,243	+ 25.8	2,523.0	3,342.5	+ 32.5
15	Compactors, vibratory	139	272	+ 95.7	2,187.4	3,903.7	+ 78.5
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	165	204	+ 23.6	2,117.7	2,763.4	+ 30.5
17	Air compressors	791	920	+ 16.3	8,796.3	9,304.6	+ 5.8
18	Rock drills	559	588	+ 5.2	6,918.5	5,353.9	- 22.6
19	Pumps, contractors' type	3,245	5,011	+ 54.4	2,002.0	3,622.0	+ 81.0
20	Contractors' tools (hand-held)	1,423	1,768	+ 24.2	739.9	979.6	+ 32.4
21	Concrete machinery	1,124	1,437	+ 27.8	5,615.2	9,060.7	+ 61.4
22	Asphalt equipment	111	158	+ 42.3	6,986.3	7,195.7	+ 3.0
23	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	15,312.4	24,247.6	+ 58.4
24	All other construction type machinery and attachments .....	...	...	...	86,120.2	55,638.6	- 35.4
25	All repair and consumable parts .....	...	...	...	284,322.1	260,210.8	- 8.5

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif
par groupe de marchandises, Canada, 1971 et 1972

Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income — Revenu locatif			Article	N°
\$'000			\$'000				
1971	1972	% change 72/71	1971	1972	% change 72/71		
102,910.8	129,803.8	+ 26.1	69,711.6	81,132.5	+ 16.4	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
31,082.7	40,230.2	+ 29.4	14,186.4	18,187.3	+ 28.2	Tracteurs, sur chenilles	1
4,169.3	4,618.1	+ 10.8	1,236.6	1,782.1	+ 44.1	Tracteurs, sur pneumatiques	2
15,928.2	20,023.8	+ 25.7	8,495.0	10,505.6	+ 23.7	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
822.5	701.5	— 14.7	x	207.9	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	4
3,966.4	4,476.1	+ 12.8	2,234.0	2,458.2	+ 10.0	Décapeuses	5
1,409.7	1,754.5	+ 24.5	1,839.6	2,009.2	+ 9.2	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	6
4,808.0	8,063.1	+ 67.7	3,518.3	4,567.0	+ 29.8	Excavatrices et grues sur chenilles	7
7,945.9	6,959.0	— 12.4	3,758.6	3,055.0	— 18.7	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
126.2	188.6	+ 49.4	x	45.7	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
693.4	885.3	+ 27.7	1,288.4	1,243.3	— 3.5	Grues à tour et à tour grimpante	10
313.5	300.0	— 4.3	274.9	183.4	— 33.3	Excavateurs de tranchées	11
3,620.2	5,289.2	+ 46.1	1,339.0	1,961.0	+ 46.5	Niveleuses automotrices	12
5,249.1	11,002.7	+ 109.6	2,923.6	3,454.0	+ 18.1	Débusqueuses	13
833.0	769.6	— 7.6	1,699.3	2,216.2	+ 30.4	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
374.2	1,068.4	+ 185.5	1,212.0	1,360.0	+ 12.2	Compacteurs vibrants	15
228.3	385.8	+ 69.0	903.3	1,112.1	+ 23.1	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs ..	16
2,473.2	3,176.5	+ 28.4	6,445.6	6,478.3	+ 0.5	Compresseurs d'air	17
827.6	1,088.7	+ 31.5	2,811.8	3,378.9	+ 20.2	Foreuses de roc	18
286.1	242.1	— 15.4	1,203.5	1,439.3	+ 19.6	Pompes de chantier	19
138.3	117.9	— 14.8	520.7	474.4	— 8.9	Outillage de chantier (manuel)	20
589.1	407.4	— 30.8	387.6	514.2	+ 32.7	Matériel pour le béton	21
672.7	466.0	— 30.7	162.6	179.9	+ 10.6	Matériel de construction des chaussées souples	22
3,694.5	4,023.3	+ 8.9	449.1	938.3	+ 108.9	Matériel de traitement des granulats	23
7,409.1	11,043.2	+ 49.0	12,653.7	13,381.0	+ 5.7	Tous autres machines et matériel de construction	24
5,249.6	2,523.0	— 51.9	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

APPENDIX - I - ANNEXE

List of respondents - Liste des enquêtés

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Distributors - Distributeurs canadiens

Newfoundland - Terre-Neuve

Atlantic Distributors Limited, P.O. Box 9116, Torbay	St. John's
Domac Entreprises Ltd., P.O. Box 1755, Locybay Rd.	St. John's
Fearn Ltd., Basil, P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's
Harvey & Company Ltd., (Construction Equipment Division) Kenmount Rd. P.O. Box 8220	
Postal Station A	St. John's
Hickman Company Limited, A.E., 385 Water St.	St. John's
Newfoundland Tractor & Equip. Co. Ltd., Water St., P. O. Box 1150	St. John's

Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard

Pickard Machinery Ltd., A., Malpeque Road, P.O. Box 545	Charlottetown
---	---------------

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Air Equipment Ltd., 2119 Upper Water St., P.O. Box 2045	Halifax
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 888, Armdale	Halifax
Austen Bros Ltd. & D.C. Austen Equipment Ltd., 19 Pettipas Dr., P.O. Box 247, Burnside	
Ind. Park	Dartmouth
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Dartmouth Ind. Park	Dartmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave., Burnside	Dartmouth
Foulis Engineering Sales Limited, P.O. Box 1530	Halifax
Hutchison Sales Ltd., R.B., 3639 Kempt Road	Halifax
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	(North) Halifax
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006, 3745 Howe Avenue	Halifax
Maritime Accessories Ltd., 7035 Chebucto Rd.	Halifax
Seaboard G.M. Diesel Ltd., 710-714 Windmill Road, P.O. Box 661	Dartmouth
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax
White & Co. Ltd., W.N. 2-213-215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	(Halifax) North
Wilson Equipment Limited, P.O. Box 340, 46 Elm St.	Truro

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Apex Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 582, 218 Halifax	Moncton
Atlantic (Mussens) Ltd., 1050 College Hill Rd.	Fredericton
Atlantic Rental Ltd., 449 Union St.	Fredericton
Barker Equipment Ltd., Box 39	Fredericton
Blaney, Frank A., R.R. 2	Lower St. Mary's
Gill & Company Ltd., P.O. Box 398	Saint John
La Have Equipment Ltd., Box 40	Bridgewater
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St., P.O. Box 130	Moncton
Mack Maritime Distributors Ltd., 20 Mack Rd., Box 520	Fredericton
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton
Samson Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton
Stephenson, E.S. & Co. Ltd., 15 Pock St.	Saint John
Tractors & Equipment (1962) Ltd., P.O. Box 1326, 471 Smythe St.	Fredericton

Québec

Accessoires Outillage Ltée, 8755 St. Laurent Blvd.	Montréal 354
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St.	Montréal 102
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montréal - Toronto Blvd.	Dorval 780
Automotive Products Co. Ltd., 3220 Wellington	Verdun 203
Blackwood Hodge Quebec Ltd., 1945 - 55th Avenue	Dorval 760
Case Power & Equipment Ltd., 5500 Pare St. (Montreal & Sherbrooke)	Montreal 307
Chas Cusson Ltée, 6650 Cdté de Liesse	St. Laurent 376
Consolidated Engines & Machinery Co. Ltd., 8550 Delmeare Rd.	Montreal 307
Côté & Fils Inc., Théophile, 767 Avenue du Phare O.	Matane
Cummins Québec Ltée, 8101 Ste Anne Blvd.	Montréal 28
Delta Équipement Ltée, 1560 Ave du Parc	Ste-Foy
Dorval Diesel Ltd., 2190 Hymus Blvd.	Dorval 740
Duke Equipment Co. Ltd., 297 Duke St.	Montreal 101
Équipco Ltd., P.O. Box 844, 50 Versailles St.	Sherbrooke
Équipement Laqué Ltée., 1330 rue Principale est	Farnham
Federal Equipment (Eastern), Div. of Federal Equipment of Canada Ltd., 395 Montée	
de Liesse	Montreal 377
Garage Bussières Inc., C.P. 760, 290-2ième rue	La Sarre
Garage Moreau Ltée, Compté Témiscouata	Ste Rose du Dégèle

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
-----------------------------------	----------

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Québec - Concluded - fin

General Diesel Inc., P.O. Box 1155, 101 rue Herderson	Quebec 22
Cesco Ltd., 1150 Marie Victorian Blvd.	Longueuil 462
Halls Equipment Co. Ltd., H.E. 1275 Pitfield Blvd.	Montreal 384
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montreal 461
Hewitt Equipment (1971) Limited, P.O. Box 1200	Montreal 101
Holden Ltd., IEC, 8180 Cote de Liesse Rd.	Montreal 376
Into Inc., 9601 St. Laurent Blvd.	Montreal 354
Just Equipment & Supply Co. (1963) Ltd., 173 Peel St.	Montreal 101
Laque Limitée., 1800 Boulevard Tachereau	Lemoyne
Laurion Equipement Ltée, 5300 rue Ferrier	Montréal 309
Logging Development Corp., 2050 Mansfield St.	Montreal 110
M.C. Equipment Inc., 1215 rue Thibeau	Cap de la Madeleine
Machineries Provinciales Inc., 120 - 4ième rue	Québec 3
Maranda, Edward, 8900 Route Kennedy, C.P. 65, St. Georges Est	Co Beauce
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval
Masse Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Monatt Company Ltd., C.O., 6529 Hutchison St.	Montreal 155
Moore Equipment, 1140 Montée de Liesse	Montreal 384
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.	Lachine 381
North Eastern Terex Dist. (1969) Ltd., 2270 - 43rd Ave. S.	Lachine 620
Nova Inc., 1975 Thimens St.	Montreal 382
Palardy Equipment, 11865 l'Acadie Blvd.	Montreal 356
Payeur Inc., Louida, R.R. 4	Sherbrooke
Piedmont Equip. Ltd., Box 150, 20 Montagne Blvd.	Boucherville
Pompape Industriel de Québec Ltée., St. Louis de Pintendre	Lévis
Quemat Inc., 111 rue de Lauzon, C.P. 117	Boucherville
Rapicon Inc., 2195 St. Patrick St.	Montreal 104
Richeler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montreal
Robert Morse Corp., Eastern Forestry Equip. Div., 5901 Trans Canada Highway	Pointe Claire
Sepco Metcon Corporation, 2195 Masson St.	Montreal 178
Sigma Equipement Inc., 3860 boul. Hamel	Québec 8
Simmonds Equipment Ltd., 1931 Galt St. East	Sherbrooke
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent	Montreal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 rue St. Paul	Québec 2
Tracto Inc., C.P. 428, route 16 A	Chicoutimi
Twin Equipment and Supply Ltd., 10401 Parkway	Anjou
United Continental Engines Ltd., 8300 Avenue de l'Industrie, Ville d'Anjou	Montreal 437
Weldco Inc., 5550 Chauveau St.	Montreal
White, G.D., Equipment Inc., 1818 Airport Road, P.O. Box 250, Ancienne Lorette	Ste Foy

Ontario

Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste Marie
Allatt, 1100 Finch Avenue W., Downsview	Toronto
Allied Construction Equipment Ltd., 1427 Wallace Rd.	Oakville
Anderson-Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton 31
Anthes Equipment Ltd., 100 Dixie Plaza	Port Credit
Arnstein Industrial Equip. Ltd., Box 594, Hwy. 17 E.	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160	Toronto 16
Baxter Equipment Ltd., 45 Fenmar Dr.	Weston 485
B.G.S. Machinery Ltd., 21 Belvia Rd.	Toronto 14
Beloit Canadian Woodlands Ltd., 1080 Memorial Avenue	Thunder Bay
Blackwood Hodge Canada Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Boben Equipment Services Ltd., 53 Maple Ave.	Thornhill
Brouzes Equipment Ltd., 141 Black Rd.	Sault Ste Marie
Builders Toll Supplies Ltd., 708 Snidercroft Rd.	Concord
Caline Equipment Sales Ltd., P.O. Box 2	Bridgeport
Canadian Bearings Ltd., 3110 American Dr.	Mississauga
Canadian Curtiss-Wright Ltd., 500 Carlingview Dr.	Rexdale
Canadian Pulviriser Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto
Capital Construction Equipment Ltd., 67 Frid St., P.O. Box 67	Hamilton 20
Carriere Industrial Supply, 506 Russell	Haileybury
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Condis Equipment Limited, P.O. Box 207	Markham
Construction Equipment Ltd., 401 Old Weston Rd.	Toronto 168
Construction Supplies and Rental (Owen Sound) Ltd., 1635 - 2nd Ave.	Owen Sound
Contractors Machinery and Equipment, 194 Barton St. East	Hamilton 21

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Ontario - Concluded - fin

Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto 354
De Gagne Bros. Ltd., R.R. 2	Kenora
Delorme & Ass. Ltd., Ernest, Box 32, 1556 Industrial Rd.	Preston
Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Road	Oakville
Dixie Equipment Company, 1958 Mattawa	Cooksville
Dodwell & Co. Ltd., 116 Galaxy Blvd.	Rexdale
Don Risk Equip. Ltd., P.O. Box 22, Creditstone Rd.	Maple
Drake Robinson Vicary Limited, 1767 Oxford St. E.,	London 32
Equipment Consultants & Sales, 726 Dundas Hwy. East	Mississauga
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto 138
Equipment Sales & Services Ltd., 1030 Martin Groves Rd.	Toronto 603
Fanshawe Construction Equipment Company (London) Ltd., 575 Clark Side Rd., P.O. Box 4502	London 32
Fedquip Incorporated, 123 Eastside Drive	Toronto 540
Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord
General Supply Co. of Canada Ltd., The, 175 Loretta Ave., P.O. Box 460, Stn. "A"	Ottawa K1N 8A5
George O. Hill Supply Co., 710-718 Balmoral St., Box 412	Fort William
Hanson Supply Limited, G., R.R. 1, No. 20	Stoney Creek
Harper G.M. Diesel Limited, 460 Evans Avenue	Toronto 14
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. 667	Sudbury
Hitachi Kenki (Div. of Chopi Canada Ltd.), 80 Production Drive	Scarborough
Hub Equipment Limited, 91 Crockford Blvd.	Scarborough 731
Intercity Industrial Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay
I.Q. Farm & Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 5000, 1144 Speers Rd.	Oakville
Jarvis-Clark Co. Ltd., 1266 Marriet Street	North Bay
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480	Hearst
Joslin Machinery & Equipment Ltd., 69 John St. A.E.	Mississauga
Kapusasing Equip., 30 Gov't Rd., County Cochrane	Kapusasing
Knox Ltd., W.L., 754 Wicksteed Ave.	Toronto 17
Legault, Henry, R.R. 1	Timmins
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Avenue	Weston
Marathon Equipment & Supply Ltd., 88 Signet Drive	Weston 485
Martin Equipment Ltd., John, 1230 Shawson Dr.	Mississauga
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
Mathews Equipment Limited, L.W., 5 Haas Road	Rexdale 601
Maur Equipment Limited, 4255 Weston Rd.	Weston 485
McFarlane Equip., R.R. 7	Peterboro
Mine Equipment Company Limited, 32 Progress Ave.	Scarborough
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 561 Tenth Ave., Stn. "P"	Port Arthur
Mussens Equipment Ltd., 43 Cleopatra Drive	Ottawa
Ontario Equipment Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Pigott Tractor & Equipment Co. Ltd., 158 Toryork Drive	Weston
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Renash Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 670	Lambeth
Ricci Graham Industries Ltd., 153 Bridgeland Avenue	Toronto 19
Road Builders Equipment Ltd., 1705 Shawson Drive, P.O. Box 220	Etobicoke
Seeley & Son Limited, G.F., 108 Skyway Ave.	Rexdale (Toronto)
Simcoe Equipment & Supply Ltd.	Orillia
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Station "U"	Toronto 550
Skihook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr.	Markam
Special Construction Machines Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Tenace Tools Ltd., 897 Kipling Ave.	Toronto 18
Thompson Industrial Equip. Ltd., 410 Memorial Ave., Box 838, Postal Stn. "P"	Thunder Bay
Trotter Industrial Equip. Ltd., Box 523, Hwy 7 E.	Peterborough
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Road	Mississauga
Turney Equipment Ltd., 203 Hwy. 20 North	Stoney Creek
Twin Lake Tractors Ltd., 1144 Sreers Rd., P.O. Box 5000	Oakville
Valley Contractors Equipment Ltd., P.O. Box 201, R.R. 4, Mac Street	Ottawa
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave.	Thunder Bay
Wajax Equipment Ltd., 2197 Riverside Dr.	Ottawa K1H 7X3
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott Street	St. Catharines
Winona Equipment Sales & Service, P.O. Box 11	Winona
Znidar Bros. Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto 540

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
-----------------------------------	----------

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Manitoba

Andison Equipment Ltd., 1621 Buffalo Place	Winnipeg 10
Beaver Industrial Tractor (1971) Ltd., 195 Oak Point Rd.	Winnipeg
Brooks Equipment Ltd., P.O. Box 985, 1616 King Edward St.	Winnipeg 6
Cubex Ltd., 991 Jarvis	Winnipeg
Cummins Diesel Sales & Service Ltd., P.O. Box 985	Winnipeg
Construction Equipment Co. (Manitoba), 661 Wall Street	Winnipeg 10
Henderson Power Equip. Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9
Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg 3
Industrial Parts & Services Ltd., 431 Youville St.	St. Boniface
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg 19
Lee Implements Ltd., 17th & Park Ave., Box 276	Brandon
Midwest Diesel & Equipment, 1100 King Edward St.	Winnipeg 21
Monarch Machinery Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg
Mumford Medland Ltd., 576 Wall St.	Winnipeg
Powell Equipment Supply Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg 19
Powell (1963) Ltd., Howard F., 1160 St. Mathews Avenue	Winnipeg 10
Prairie Climbing Cranes Ltd., 739 Erin St.	Winnipeg
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg 10
Sorenson & Son, C.P.	Swan River
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg 1

Saskatchewan

Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply, 1725 Ontario	Saskatoon
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina
Fyfe Equipment Ltd., B.J., P.O. Box 3500, No. 6 Highway N.	Regina
Industrial Sales Ltd., 777 Broad St., P.O. Box 1214	Regina
Kramer Tractor Ltd., 6th & Halifax St., P.O. Box 707	Regina
Mackenzie & Thayer Ltd., Pacific Ave. & 24th St.	Saskatoon
Red Head Equipment Ltd., 1270 Halifax St.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor Ltd., 1540 - 10th Ave.	Regina

Alberta

Alberta Tractor Parts Ltd., 6155 - 99th St.	Edmonton 81
Allied Equipment Limited, 5519 - 6th St. S.E.	Calgary 27
Angus Alberta Limited, R., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Belmac Supply Co. Ltd., P.O. Box 5640, Stn. "A"	Calgary
Bishop Machinery Supply Ltd., 6214 - 88th St.	Edmonton
Campbell-Mack Supply, Box 5542, Postal Stn. "A"	Calgary 24
Cannon Equipment Ltd., 16312 - 11th Avenue	Edmonton 42
Conoco Equipment Ltd., 16116 - 11th Avenue	Edmonton
Costello Equipment Co. Ltd., 723 - 46th Ave., S.E.	Calgary 24
C.P.C. Rentals Ltd., 828 - 46th Ave. S.E.	Calgary
Cummins Diesel Power Ltd., 14755 - 121A Ave.	Edmonton 42
Ferguson Supply 1970 Limited, 4632 - 1st St. S.E.	Calgary 24
Garden Air Equipment Ltd., P.O. Box 5590, Station "I"	Edmonton 42
Krysa & Sons Ltd., John, 45th Ave. & Calgary Trail	Edmonton 76
Manchester Building Supplies Ltd., 414 - 53rd Ave. S.E.	Calgary 27
Olsen Equipment Ltd., 6018 - 97th St.	Edmonton
Pardee Equipment Ltd., 5525 - 103 St. (Box 4159)	Edmonton 73
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 - 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail	Edmonton
Wilkinson & McClean Limited, 9310 - 125th Ave.	Edmonton 18
Wilmac Equipment Ltd., 230 - 42nd Ave. S.E.	Calgary

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Distributors - Concluded - Distributeurs canadiens - fin

British Columbia - Colombie-Britannique

Air Equipment Services Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver 1
Ammo Power Tool Co. Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver
B.C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver 13
Bingham Equipment Co. Ltd., 897 West 6th Ave.	Vancouver 9
Bitco Sales & Service Ltd., 1520 Clark Dr., P.O. Box 5719	Vancouver 12
Blaney Equipment & Conveyor Ltd., 1707 Pandora St.	Vancouver 6
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 3189	Langley
Capitol Tractors & Equip. Ltd., 3508 - 25th Ave.	Vernon
Central Truck & Equipment Co. Ltd., 702 Front St.	Nelson
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver 9
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1211 Great Northern Way	Vancouver 12
Cummins Diesel Sales of B.C. Ltd., P.O. Box 2088	Vancouver 3
Cypress Equipment Co. Ltd., P.O. Box 2190, 5750 Lougheed Hwy.	Vancouver 2
F. & F. Equipment Co. Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Fining Tractor & Equip't Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver 10
Galbraith & Sons Limited, J.S., 2805 - 32nd St.	Vernon
Gordon Russell Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver 9
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver 6
Hoffars Ltd., P.O. Box 2100	Burnaby 2
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 2469, 1817 Cranbrook St.	Cranbrook
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 514 Railway St.	Nelson
Land-Sea Power Ltd., 1606 E. Hastings St.	Vancouver 6
Lengbert Machinery Sales Ltd., 2645 Dollarton Hwy.	North Vancouver
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 322	Telkwa
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver 9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. W.	Vancouver
Northern Cable Service Ltd., Div. of Wire Rope Industries, 795 - 3rd. Ave.	Prince George
Pacific Engines & Equipment Ltd., 40 E. Cordova St.	Vancouver
Pacific Terex Limited, 735 Great Northern Way	Vancouver
Philpott Co. Ltd., C.M., 1844 Clark Dr.	Vancouver 12
Pioneer Aggregate Equipment Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver 6
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver 4
Reliance Tractor Ltd., 3201-43 rd. Ave.	Vernon
Rendell Tractor & Equipment Co. Ltd., 62 West 4th Ave.	Vancouver 10
Ritchie Equipment Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 9
Robert Morse Corporation, Forestry Equip. (Western Div.) 8250 Fraser Ave.	Vancouver
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver 10
Rosedale Machine Shop Ltd., P.O. Box 100	Rosedale
Simson-Maxwell, 1380 West 6th Ave.	Vancouver 9
Super Crane & Rigging Ltd., R.R. 3	Burnaby
Truckweld Equipment Ltd., 7438 Gilley Ave.	Burnaby 1
Universal Equipment Co. Ltd., 846 Beach Ave.	Vancouver 1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver 10
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Avenue	Vancouver 9
Western Plaster Equip. Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby 1
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver 14
Yellowhead Tractor Ltd., R.R. 3	Kamloops

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Artic Terex Ltd. Hay River

Yukon Territory - Territoires du Yukon

Machinery Co., Box 4038 Whitehorse
 Northern Metallic Sales (Yukon) Ltd., 4244 - 4th Ave. Whitehorse
 Territorial Supply Co. Ltd., 204 Jarvis St., P.O. Box 2530 Whitehorse

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Manufacturers - Fabricants canadiens</u>	
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>	
Industrial Cab Co. Ltd., P.O. Box 323	McAdam
Thomas Equipment Ltd.	Centreville
<u>Québec</u>	
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., 1 Place Ville Marie, Rm 1539	Montreal 113
Canadian Ingersoll - Rand Co. Ltd., P.O. 610, Stn. "B"	Montreal
Dominion Engineering Works Ltd., P.O. Box 220	Montreal
Flygt Canada Limited, 12055 Côte de Liesse Rd.	Dorval 760
Forano Limited, 1600 St-Paul St.	Plessisville
Codfrey Engineering Company Ltd., 480 Montreal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Hewitt-Robins Canada, Div. of Litton Industrial Sytems (Canada) Ltd., 750 Lebeam Blvd.	Montreal 379
Jeffrey Mfg. Co. Ltd., 300 St-Patrick St.	Lasalle
Sicard Incorporated, 10 Sicard Street	Ste Thérèse
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montreal 426
<u>Ontario</u>	
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
American Pecco Corp. of Canada Ltd., 3625 Weston Rd.	Weston 485
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Aveling - Barford Canada Ltd., 2068 S. Sheridan Way	Clarkson
Barber - Greene Canada Ltd., 401 Barber - Greene Rd.	Milton
Volvo BM, A.B., 73 Crimson Millway	Willowdale
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255, New Toronto Postal Station	Toronto 14
Care Equipment Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 250, 564 Lancaster St. W.	Breslau
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
Crane Carrier Canada Ltd., 503 Carlingview Drive	Rexdale
Davies Equip. Ltd., Stan, 43 Shaft Rd.	Rexdale 603
Deere Ltd., John, 610 King St. W.	Hamilton 12
Dillon Canada Ltd., Thomas A., 2775 Dufferin St.	Toronto 19
Elston Industries, 100 Bronoco Ave.	Toronto 10
F. M. C. of Canada Ltd., (Syntron Div.) Box 10, 928 Queenston Road	Stoney Creek
Gardner - Denver Company (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Road	Scarborough 722
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd.	London
Gorman - Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Road	St. Thomas
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
Jaeger Machine Company of Canada Ltd., 43 Gaylord Road	St. Thomas
JCB Excavators Ltd., 4450 South Service Rd., P.O. Box 333	Burlington
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., Marketing Services, P.O. Box 100	Galt
Leland Equipment Co., Box 233, Station "E"	Hamilton
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Mack Trucks Canada Ltd., 1350 The Queensway	Toronto 18
Life Canada Ltd., (Mid-Mar Division) 2738 Slough St.	Mississauga (Malton)
Nordberg (Machinery Group) Rexnord Inc.	Toronto
Pavemaster of Canada Ltd., R.R. No. 2	Markham
Pitman Manufacturing (Canada) Ltd., Industrial - Construction Sales, 1780 Midland Ave.	Scarborough 732
Ruston Diesels Limited, 2 Paxman Rd.	Etobicoke
Stephens-Adamson Manufacturing Co. of Canada Ltd., Box 5900	Belleville
Suntrack Manufacturing Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Forestry Equip., Div. Eaton Yale Ltd., 925 Devonshire Ave.	Woodstock
The Timberland Ellicott Ltd.	Woodstock
Wabco Equip. of Canada, Div. of Wabco Standard Ltd., Box 38	Paris
Wacker Canada Ltd., 5270 Creekbank Rd.	Mississauga
Webster Air Equipment Ltd., 148 Stronach Cres., P.O. Box 5425, Term "A"	London
<u>Manitoba</u>	
Allis Chalmers Rumely Ltd., 862 Dufferin Ave.	Winnipeg
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Road	Winnipeg 6

List of respondents - Concluded - Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Manufacturers - Concluded - Fabricants canadiens - fin

Saskatchewan

Richardson Road Machinery Co. Ltd., 819 - 22 nd St. West Saskatoon

British Columbia - Colombie-Britannique

B. C. Hoist Manufacturers Ltd., 1235 East Pender Vancouver 6

American Manufacturers - Fabricants américains

Acker Drill Co. Inc., Box 380 Scanton, Pa.
Aeroil Products Co. Inc., 69 Wesley St. South Hackensack, N.J.
Arrow Mfg. Co., 194 W. Dakota Ave. Denver, Colo.
Davey Compressor Co., 600 Franklin Ave. Kent, Ohio
Gilson Bros. Co., Box 245 Fredonia, Wisc.
Gruendler Crusher & Pulverizer Co., 2915 - 17 North Market St. St-Louis, Mo.
Jersey Spreader Company, 630 Terrace Ave. Hastrouck Heights, N.J.
Marion Power Shovel Co. Inc., A Sub of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Center St. Marion, Ohio
M. R. S. Mfg. Co., P.O. Box 199 Flora, Miss.
Murphy Diesel Company, 5317 West Burnham St. Milwaukee, Wisc.
Page Engineering Company, Clearing Post Office Chicago, Ill. 606338
Pettibone Mulliken Corporation, 141 West Jackson Blvd., Suite 2260 Chicago, Ill. 60604
Power-Pack Conveyor Co., 836 E. - 140th St. Cleveland, Ohio
Standard Steel Corp., 5001 S. Boyle Ave., Box 58225 Los Angeles, Calif.
Teco Crab Inc., 1200 North Central Ave. Marshfield, Wisc.
The Cleveland Trencher Company, 20100 St. Clair Ave. Cleveland, Ohio 44117
H. & L. Tooth Company, 1540 S. Greenwood Ave. Montebello, Calif. 90640
Unit Rig Equipment Ltd., 5400 S. 49th Avenue, P.O. Box 3107 Tulsa, Okla. 74101
Westinghouse Air Brake Co., Mining Div., 4834 S. Halsted St. Chicago, Ill.

**CONSTRUCTION MACHINERY AND
EQUIPMENT SALES, 1972**Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.Authority - Statistics Act, Chapter 15,
Statutes of Canada 1970-71-72If you did not operate in 1972 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the 1972 Canadian Construction Machinery and Equipment market in detailed commodity break-down for new and used machinery to estimate the revenue derived from rental transactions and the volume of inventories held at the end of the year.

The reporting period is the 1972 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please **estimate** for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- ☐ Manufacturer ☐ Distributor ☐ Sub-dealer
☐ Rental house ☐ Auctioneer ☐ Other (specify) _____

SECTION A**Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market**

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

1. For the purpose of this survey end-users include:

Any person or organization buying a machine for actual use;
Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
Rental houses (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).

2. All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
3. Manufacturers are expected to report **only their direct sales to end-users in Canada**. Sales to distributors and export sales should be omitted.
4. Distributors should report **their sales to end-users in Canada**, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main distributorship lines.
5. All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
6. In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.

(b) First rental or lease of new units

1. Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being first leased or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below).
2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 - Value of used machinery and equipment sales

1. No commodity details are required for this column, therefore report sales figures for the 25 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
2. The actual retail selling price of used machinery of all kinds should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators as used equipment, etc.)
3. It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1972 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. In such cases four different columns of this form will be affected:
The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1-2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;
The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and
The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 - Rental Income

1. No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 24 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
2. Record your 1972 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 - Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

1. Closing inventories in units should be reported by **distributors only**. Manufacturers are asked to disregard this column.

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1972Renvoyer un exemplaire dûment rempli
ou plus tard 30 jours après réception.Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72Si votre entreprise n'a pas été active en 1972,
prière de l'indiquer sur la formule et de la
renvoyer immédiatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance, en 1972, du marché canadien des machines et du matériel de construction, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves et d'occasion; elle vise aussi à établir une estimation des recettes de location pour 1972 et du volume de stocks détenus à la fin de l'année.

La période observée est l'année civile 1972. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile, vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

Si vous n'avez pas de chiffres comptables, donnez des estimations.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fabrication | <input type="checkbox"/> Distribution | <input type="checkbox"/> Sous-agence |
| <input type="checkbox"/> Location | <input type="checkbox"/> Vente aux enchères (encan) | <input type="checkbox"/> Autre (précisez) |

SECTION A

Colonne 1-2 Machines et matériel neufs mis sur le marché

Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

1. Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:

Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire) et

Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues de remplir ce questionnaire).

2. Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat garanti entrent aussi dans cette catégorie.

3. Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.

4. Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessus des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.

5. Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.

6. Quand une machine d'occasion est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 4 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

1. En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 3).

2. Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en a)-5).

Colonne 3 Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 25 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).

3. Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1972 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:

la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité;

la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 24 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer le revenu locatif brut pour 1972 (sans déduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir note 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

1. Seuls les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p.					
35-49	1				
50-79	2				
80-129	3				
130-199	4				
200-249	5				
250 and over	6				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p.					
35-49	7				
50-79	8				
80-129	9				
130-199	10				
200-249	11				
250-349	12				
350 and over	13				
Group total (Items 1-13)	14				
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)* four wheel drive					
Net engine h.p.					
130-199	15				
200-299	16				
300 and over	17				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)**					
Net engine h.p.					
Under 50	18				
50-79	19				
80-129	20				
130 and over	21				
C. Combination backhoe - front-end loader machines (integral design only)*	22				
Group total (Items 15-22)	23				

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific use.

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	1				
50 à 79	2				
80 à 129	3				
130 à 199	4				
200 à 249	5				
250 et plus	6				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défon- ceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	7				
50 à 79	8				
80 à 129	9				
130 à 199	10				
200 à 249	11				
250 à 349	12				
350 et plus	13				
Total de groupe (Articles 1 à 13)	14				
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Bulldozer (conçus spécialement comme tels)* avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
130 à 199	15				
200 à 299	16				
300 et plus	17				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc.) (non spéciale- ment conçus comme tels)**					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	18				
50 à 79	19				
80 à 129	20				
130 et plus	21				
C. Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçus spécialement comme telles)*	22				
Total de groupe (Articles 15 à 22)	23				

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only)* four wheel drive only					
Net engine h.p.					
Under 50	24				
50-79	25				
80-129	26				
130-199	27				
200-299	28				
300 and over	29				
Group total (Items 24-29)	30				
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	31				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	32				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	33				
Rippers and rotators for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	34				
Winches, all types, for tractor mounting	35				
Side boom attachments (pipelaying, etc.)	36				
Other attachments (specify major lines):					
.....	37				
.....	38				
.....	39				
Group total (Items 31-39)	40				
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	41				
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds. (struck)	42				
18-29 cu. yds. (struck)	43				
30 cu. yds. and over (struck)	44				
B. Towed, all sizes	45				
Group total (Items 41-45)	46				
6. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15-29 tons	47				
30-49 tons	48				
50-99 tons	49				
100-174 tons	50				
175 tons and over	51				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15-49 tons	52				
50-99 tons	53				
100 tons and over	54				
Group total (Items 47-54)	55				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stocks de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles)* à quatre roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	24				
50 à 79	25				
80 à 129	26				
130 à 199	27				
200 à 299	28				
300 et plus	29				
Total de groupe (Articles 24 à 29)	30				
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32				
Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33				
Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34				
Treuil, tous genres, à monter sur tracteur	35				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) ..	36				
Autres accessoires (préciser les principaux genres):					
.....	37				
.....	38				
.....	39				
Total de groupe (Articles 31 à 39)	40				
5. Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	41				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras)	42				
18 à 29 verges cubes (à ras)	43				
30 verges cubes et plus (à ras)	44				
B. Remorquées, toutes dimensions	45				
Total de groupe (Articles 41 à 45)	46				
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux					
A. Camions à basculement arrière					
15 à 29 tonnes	47				
30 à 49 tonnes	48				
50 à 99 tonnes	49				
100 à 174 tonnes	50				
175 tonnes et plus	51				
B. Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes	52				
50 à 99 tonnes	53				
100 tonnes et plus	54				
Total de groupe (Articles 47 à 54)	55				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	5
7. Excavator/cranes, crawler mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd and under	56				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	57				
2½ cu. yds.	58				
Over 2½ but under 5 cu. yds.	59				
5 cu. yds. and over	60				
B. Hydraulic operated, (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	61				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	62				
2½ cu. yds.	63				
Over 2½ cu. yds.	64				
Group total (Items 56-64)	65				
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons	66				
20 - 35 tons	67				
Over 35 tons	68				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	69				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	70				
2½ cu. yds. and over	71				
C. Hydraulic operated cranes					
Maximum working load:					
Less than 20 tons	72				
20 - 35 tons	73				
36 - 59 tons	74				
60 tons and over	75				
Group total (Items 66-75)	76				
9. Excavator/crane attachments (sold separately)	77				
10. Tower and climbing cranes	78				
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) Exclude operator walking type	79				
12. Graders, motor					
Under 125 net engine h.p.	80				
125 net engine h.p. and over	81				
Group total (Items 80 & 81)	82				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
7. Excavatrices et grues sur chenilles. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	56				
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes	57				
2½ verges cubes	58				
Plus de 2½ verges mais moins de 5 verges cubes	59				
5 verges cubes et plus	60				
B. Version hydraulique (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	61				
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes	62				
2½ verges cubes	63				
Plus de 2½ verges cubes	64				
Total de groupe (Articles 56 à 64)	65				
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	66				
20 à 35 tonnes	67				
Plus de 35 tonnes	68				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins	69				
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes	70				
2½ verges cubes et plus	71				
C. Grues à commande hydraulique					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	72				
20 à 35 tonnes	73				
36 à 59 tonnes	74				
60 tonnes et plus	75				
Total de groupe (Articles 66 à 75)	76				
9. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	77				
10. Grues à tour et à tour grimpante	78				
11. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élude), Semi-autonomes exclus	79				
12. Niveleuses automotrices					
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	80				
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	81				
Total de groupe (Articles 80 et 81)	82				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)					
Net engine h.p.:					
Under 75	83				
75-99	84				
100-139	85				
140 and over	86				
Group total (Items 83-86)	87				
14. Compactors and rollers, vibratory hand-motorized					
Soil compactors, jumping jack type	88				
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors	89				
Group total (Items 88 & 89)	90				
15. Compactors, vibratory.					
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others	91				
Towed-type, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others	92				
Group total (Items 91 & 92)	93				
16. Compactors and rollers, static, self-propelled					
Steel tired (smooth and segmented)	94				
Rubber tired	95				
Group total (Items 94 & 95)	96				
17. Air compressors, portable, including skid mounted					
60-99 c.f.m.	97				
100-175 c.f.m.	98				
176-289 c.f.m.	99				
290-499 c.f.m.	100				
500-799 c.f.m.	101				
800-1099 c.f.m.	102				
1100 and over c.f.m.	103				
Group total (Items 97-103)	104				
18. Rock drills					
Hand-held, air operated	105				
Air operated, mounted percussion	106				
Mounted rotary:					
Up to 4 1/4 inches	107				
5 to 7 1/4 inches	108				
8 inches and over	109				
Group total (Items 105-109)	110				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
13. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 75	83				
75 à 99	84				
100 à 139	85				
140 et plus	86				
Total de groupe (Articles 83 à 86)	87				
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes					
Compacteurs de sol, genre dames sauteuses	88				
Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes	89				
Total de groupe (Articles 88 et 89)	90				
15. Compacteurs vibrants					
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilon- nage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91				
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92				
Total de groupe (Articles 91 et 92)	93				
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
À cylindres (unis ou segmentés)	94				
Sur pneumatiques	95				
Total de groupe (Articles 94 et 95)	96				
17. Compresseurs d'air, portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60 à 99 pieds cubes à la minute	97				
100 à 175 pieds cubes à la minute	98				
176 à 289 pieds cubes à la minute	99				
290 à 499 pieds cubes à la minute	100				
500 à 799 pieds cubes à la minute	101				
800 à 1099 pieds cubes à la minute	102				
1100 pieds cubes et plus à la minute	103				
Total de groupe (Articles 97 à 103)	104				
18. Foreuses de roc					
À utilisation manuelle, pneumatiques	105				
Pneumatiques à percussion, montées	106				
Rotatives, montées:					
jusqu'à 4 1/4 po.	107				
5 à 7 1/4 po.	108				
8 po. et plus	109				
Total de groupe (Articles 105 à 109)	110				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
19. Pumps, contractors' type					
Dewatering					
Self-primer type 111					
Submersible type 112					
Diaphragm type 113					
All other contractors' pumps (except concrete) 114					
Group total (Items 111-114) 115					
20. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers 116					
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tamperers 117					
All other hand-held, breakers and tamperers 118					
Group total (Items 116-118) 119					
21. Concrete machinery					
Concrete placement pumps 120					
Batching and mixing plants; stationary and portable 121					
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 122					
Concrete vibrators internal type 123					
Group total (Items 120-123) 124					
22. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 125					
Plant component (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 126					
Pavers and finishers, screed type 127					
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) 128					
Group total (Items 125-128) 129					

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
19. Pompes de chantier					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage 111					
Immergées 112					
À membrane 113					
Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton) 114					
Total de groupe (Articles 111 à 114) 115					
20. Outillage de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées 116					
Outils pneumatiques de creusage, de bêche et de damage des remblais 117					
Tous autres outils de démolition et de damage 118					
Total de groupe (Articles 116 à 118) 119					
21. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton 120					
Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles 121					
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camion) 122					
Vibrateurs internes à béton 123					
Total de groupe (Articles 120 à 123) 124					
22. Matériel de construction des chaussées souples					
Postes complets (continus ou discontinus), routes taillées 125					
Éléments constitutifs (malaxeur, sècheuses, dépoussiériers, etc.) vendus séparément 126					
Répandeurs-finisateurs (à poutre lisseuse) 127					
Épandeurs de bitume, montés sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion) 128					
Total de groupe (Articles 125 à 128) 129					

SECTION A - concluded.

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	
	1	2	3	4	
23. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable 130					
Stationary 131					
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) 132					
C. Washing plants, all types 133					
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately 134					
E. Stationary conveying equipment and components 135					
F. Vibrating screens, sold separately 136					
Group total (Items 130-136) 137					
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately 138					
Diesel powered generating sets 139					
Other major lines:					
..... 140					
..... 141					
Remainder 142					
Group total (Items 138-142) 143					
25. All repair and consumable parts 144					
26. Total dollar value (groups 1-25) 145					

SECTION B

Classification of the total value of 1972 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 26, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer)		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION A - fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	
	1	2	3	4	5
23. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles 130					
Fixes 131					
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minerais) 132					
C. Installations de lavage, tous genres 133					
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute- relles) vendus séparément 134					
E. Matériel de concassage fixe et composants 135					
F. Cribles vibrants, vendus séparément 136					
Total de groupe (Articles 130 à 136) 137					
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément 138					
Groupes électrogènes diesel 139					
Autres types principaux:					
..... 140					
..... 141					
Tous autres 142					
Total de groupe (Articles 138 à 142) 143					
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144					
26. Valeur totale (groupes 1 à 25) 145					

SECTION B

Répartition du montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1972 (poste 26 colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provinciale ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 26, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTION OF NEW MACHINERY AND EQUIPMENT ENTERING THE MARKET (group totals of Section A, Columns 1 - 2).

Distributors: report data according to regional location(s) of your selling

Manufacturers: report data according to the region of delivery.

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Front-end loaders, wheel-type												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
5. Scrapers												
6. Off-highway haulers, heavy duty												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/grane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided												
15. Compactors, vibratory												
16. Compactors and rollers, static, self-propelled												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors' type												
20. Contractors' tools (hand-held)												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other construction type machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Total dollar value (groups 1 - 25)												

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Columns 1 - 2.

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des machines et de matériel **neufs** mis sur le marché (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A)
Distributeurs-réparateurs et fournisseurs géographiques de votre établissement (ou de Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison,

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Véhicules de transport tout terrain pour gros travaux												
7. Excavatrices et grues sur chenilles												
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques												
9. Accessoires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses automotrices												
13. Débusqueuses												
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main												
15. Compacteurs vibrants												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage de chantier (manuel)												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel de construction des chaussées souples												
23. Matériel de traitement des granulats												
24. Tous autres machines et matériel de construction												
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables												
26. Valeur totale (groupes 1 à 25)												

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.
6409-141.2

SECTION C – Concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of year end inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Front-end loaders, wheel-type						
4. Attachments for tractors and front- end loaders						
5. Scrapers						
6. Off-highway haulers, heavy duty						
7. Excavator/cranes, crawler mounted						
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted						
9. Excavator/crane attachments						
10. Tower and climbing cranes						
11. Trenchers and ditchers						
12. Graders						
13. Logging skidders						
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
15. Compactors, vibratory						
16. Compactors and rollers, static, self-propelled						
17. Air compressors						
18. Rock drills						
19. Pumps, contractors' type						
20. Contractors' tools (hand-held)						
21. Concrete machinery						
22. Asphalt equipment						
23. Aggregate processing equipment						
24. All other construction type machinery and attachments						
25. All repair and consumable parts						

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

SECTION C – fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A). Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie-Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale						
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale						
5. Décapeuses						
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
7. Excavatrices et grues sur chenilles						
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques						
9. Accessoires d'excavatrices et de grues						
10. Grues à tour et à tour grimpante						
11. Excavateurs de tranchées						
12. Niveleuses automotrices						
13. Débusqueuses						
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main						
15. Compacteurs vibrants						
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs						
17. Compresseurs d'air						
18. Foreuses de roc						
19. Pompes de chantier						
20. Outillage de chantier (manuel)						
21. Matériel pour le béton						
22. Matériel de construction des chaussées souples						
23. Matériel de traitement des granulats						
24. Tous autres machines et matériel de construction						
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables						

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

Change of ownership

If this business changed hands during 1972, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands _____

2. Name of other operator _____

3. Present address of other operator _____
(number and street) (city) (province)

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name (please print)	Official title
Signature	Telephone number
Address	Date of this report

REMARKS:

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1972, veuillez remplir le questionnaire pour ce qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrite ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire _____

2. Nom de l'autre exploitant _____

3. Adresse actuelle de l'autre exploitant _____
(numéro et rue) (ville) (province)

ATTESTATION

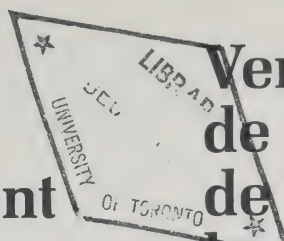
Je déclare que tous ces renseignements sont, autant que je sache, complets et exacts.

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

REMARQUES:

Construction machinery and equipment sales

1973



Ventes de machines et de matériel pour la construction

1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services
Wholesale Trade Section — Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1973

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1974 - Novembre
5-3407-589

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title "Construction Machinery and Equipment Sales, 1967", Catalogue 63-516 - Occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of the sixth survey on construction machinery and equipment sales, which is the fifth publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity, in units and dollars, for Canada.
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment by commodity, in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity totals, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity totals, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end-users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1973 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed too large an administrative burden on them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian users, (b) foreign manufacturers who maintain their own sales branches in Canada, and, manufacturers and distributors located in the USA who sell directly to Canadian end-users. The data shown in this publication were reported by 62 manufacturing firms and 256 distributors.

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée "Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967", numéro de catalogue 63-516 - hors série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la sixième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le cinquième de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- (a) Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada.
- (b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- (c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- (d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités.
- (e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par totaux de marchandises, en dollars et par nombre d'unités.
- (f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par totaux de marchandises et par nombre d'unités.
- (g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1973, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: (a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, (b) les fabricants étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 62 entreprises manufacturières et 256 distributeurs.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 143 items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity is subdivided into three types (items 105 to 110). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as Logging skidders (items 83 to 87). As Table 5 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2, 3 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 25 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 25 commodity totals. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as the Prairie Provinces while British Columbia, Yukon and the Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market (Columns 1 and 2, Table 1)

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

1. Any person or organization buying a machine for actual use;
2. rental houses; and
3. sub-dealers buying from distributors for resale.

Nomenclature des marchandises

Le tableau 1 contient des renseignements répartis en 143 postes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des foreuses de roc se subdivise en trois catégories (postes 105 - 110). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les débussqueuses (postes 83 - 87). Comme l'indique le tableau 5, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les tableaux 2, 3 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 25 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, tableau 1)

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

1. Toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
2. les firmes de locations; et
3. les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente.

Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced whole-sale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

In order to estimate the total value of the new market (Column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end-users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 4, Table 1)

Group totals only are provided. Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers, and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Year-end Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to a third party within 1973, four different columns of Table 1 are affected.

Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion est inclus, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 4, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Stock en fin d'année (colonne 5, tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée, et ensuite vendue comme machine usagée, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1973, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du tableau 1.

1. the original renting out is reported in columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;
2. the rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 4; and
3. the actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new machinery and equipment entering the market to end-users amounted to \$1,067.8 million in 1973. This represents an increase of 31.6% over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$98.1 million (9.2%), while \$969.7 million (90.8%) worth of machinery was marketed by distributors. The \$1,067.8 million total includes \$330.9 million (31.0%) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$178.5 million. The share of manufacturers was \$9.2 million (5.2%) of this total. The remaining \$169.3 million (94.8%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$5.2 million and distributors \$101.7 million out of a total of \$106.9 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end-users shows 48.3% of the \$1,067.8 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (8.0%), the mining industry (13.1%), the forestry industry (24.2%) and agriculture (0.7%). The remaining (5.7%) sales were made to a variety of non-specified end-users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was the Prairie provinces (49.6%) followed by Quebec (36.5%), the Atlantic provinces (35.2%), while both Ontario and British Columbia show an increase of 20.1% and 22.0% respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Attachments for tractors and front-end loaders" group.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in Appendix 1. The list is subdivided into three groups:

- Canadian distributors,
- Canadian manufacturers,
- American distributors and manufacturers.

1. les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;
2. pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de 1,067.8 millions de dollars en 1973. Ceci représente une augmentation de 31.6 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de 98.1 millions de dollars (9.2 %) et celles des distributeurs, 969.7 millions de dollars (90.8 %). Le total de 1,067.8 millions de dollars comprend 330.9 millions de dollars (31.0 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé 178.5 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été 9.2 millions de dollars (5.2 %) et celle des distributeurs, de 169.3 millions de dollars (94.8 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 106.9 millions de dollars, dont 5.2 millions de dollars pour les fabricants et 101.7 millions de dollars pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 48.3 % du volume total de 1,067.8 millions de dollars représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (8.0 %), l'industrie extractive (13.1 %), l'exploitation forestière (24.2 %) et l'agriculture (0.7 %). Le reste (5.7 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la province démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été les provinces des Prairies (49.6 %) suivi du Québec (36.5 %), des provinces Atlantiques (35.2 %), tandis que l'Ontario et la Colombie-Britannique montrent un accroissement de 20.1 % et de 22.0 % respectivement. Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'annexe du présent bulletin. La liste est subdivisée en trois groupes:

- Les distributeurs canadiens,
- Les fabricants canadiens,
- Les distributeurs et les fabricants américains.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made his expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. Y. Lebel, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa. Telephone: (613) 996-9307.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. Y. Lebel, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa. Téléphone: (613) 996-9307.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) — Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units — Unités	Retail value — Prix de détail			
		\$	\$	\$	
Total value of groups 1 to 25, (lines 1 to 144) — Valeur total des groupes 1 à 25, (lignes 1 à 144) .....	...	1,067,794,448	178,458,969	106,871,308	...
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine — Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires:					
A. Equipped as front-end loaders — Munis d'une benne frontale:					
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en h.p.:					
35- 49	1	256	3,115,684	...	150
50- 79	2	293	6,454,060	...	62
80-129	3	189	6,031,104	...	56
130-199	4	298	14,667,014	...	48
200-249	5	x	x	...	x
250 and over — et plus	6	x	x	...	6
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc. — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.:					
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en h.p.:					
35- 49	7	225	3,225,602	...	58
50- 79	8	297	6,461,094	...	73
80-129	9	161	6,948,976	...	25
130-199	10	717	42,684,709	...	55
200-249	11	17	1,193,824	...	10
250-349	12	471	45,387,947	...	79
350 and over — et plus	13	74	10,390,262	...	x
Group — Total — Groupe	14	3,016	148,271,003	49,765,897	22,618,310
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine — Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires:					
A. Tractor dozers (integral design only) four wheel drive — Bulldozer (conçus spécialement comme tels) avec 4 roues motrices:					
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en h.p.:					
130-199	15	x	x	...	x
200-299	16	3	167,323	...	—
300 and over — et plus	17	26	2,065,279	...	5
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only) — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):					
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 — Moins de	18	526	5,147,474	...	152
50- 79	19	633	8,945,338	...	148
80-129	20	122	3,319,035	...	29
130 and over — et plus	21	x	x	...	x
C. Combination backhoe — front-end loader machines (integral design only) — Rétrocaveuses — chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)					
22	592	10,813,999	...	...	100
Group — Total — Groupe	23	1,940	32,964,292	8,561,744	2,450,992
					453

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
		\$	\$	\$	
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only) four wheel drive only - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles) à quatre roues motrices:					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 - moins de	24	622	5,768,753	...	137
50- 79	25	144	3,027,184	...	59
80-129	26	633	21,182,995	...	182
130-199	27	924	49,280,666	...	156
200-299	28	244	17,872,564	...	74
300 and over - et plus	29	208	26,698,250	...	68
Group - Total - Groupe	30	2,775	123,830,412	27,654,472	14,754,115
					676
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément):					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31	39	202,399	...	130
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32	228	931,927	...	210
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders - Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33	108	532,918	...	72
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues ou à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34	x	x	...	43
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	35	69	397,283	...	137
Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	36	x	x	...	11
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic) - Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	37	47	234,598	...	10
Other attachments - Autres accessoires	38-39	426	1,044,999	...	267
Group - Total - Groupe	40	1,925	5,124,360	1,552,436	x
					880
5. Scrapers dig-carry-haul (heavy-duty off-highway) - Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement):					
A. Self-propelled (include value of tractor portion) - Auto-motrices (y compris la valeur du tracteur):					
Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles	41	23	1,404,036	...	19
Non-elevating type - Sans élévateur:					
Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 verges cubes (à ras)	42	81	7,372,452	...	x
18-29 cu. yds. (struck) - 18 à 29 verges cubes (à ras)	43	64	9,044,146	...	x
30 cu. yds. and over (struck) - 30 verges cubes et plus (à ras)	44	x	x	...	-
B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions					
45	x	x	...	...	-
Group - Total - Groupe	46	183	19,382,232	5,660,892	3,057,028
					87

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease of first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units — Unités	Retail value — Prix de détail			
		\$	\$	\$	
6. Off-highway haulers, heavy-duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux:					
A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:					
15- 29 tons - tonnes	47	2,913,488	...	...	x
30- 49 " "	48	11,752,956	...	...	37
50- 99 " "	49	8,330,140	...	...	x
100-174 " "	50	18,326,098	...	...	—
175 tons and over - tonnes et plus	51	x	...	...	x
	x				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):					
15-49 tons - tonnes	52	—	...	...	—
50-99 " "	53	—	...	...	—
100 tons and over - tonnes et plus	54	x	...	...	—
	x				
Group - Total - Groupe	55	300	43,555,792	2,262,581	4,337,500
					54
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles:					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	56	19	1,054,424	...	7
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	57	60	7,582,404	...	14
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	58	5	637,580	...	—
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	59	x	x	...	x
5 cu. yds. and over - 5 verges cubes et plus	60	5	2,493,709	...	x
B. Hydraulic operated (all attachments) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires):					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	61	319	18,367,798	...	101
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	62	268	24,809,169	...	92
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	63	x	x	...	x
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	64	25	3,657,094	...	3
Group - Total - Groupe	65	711	60,011,403	12,704,624	6,694,389
					223
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques:					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	66	x	x	...	x
20-35 tons - tonnes	67	x	x	...	x
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	68	50	9,191,980	...	5

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units Unités	Retail value Prix de détail			
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneumatiques - fin:</u>		\$	\$	\$	
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement):					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins 69	124	6,339,954	...	...	38
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes 70	15	1,309,571	...	...	x
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus 71	x	x	...	...	-
C. Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:					
Maximum working load - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 72	224	7,242,351	...	...	59
20-35 tons - tonnes 73	84	8,374,523	...	...	28
36-59 " " 74	13	1,842,193	...	...	x
60 tons and over - 60 tonnes et plus 75	12	2,049,608	...	...	6
Group - Total - Groupe 76	535	37,122,316	11,126,162	3,202,219	153
9. <u>Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) 77</u>	172	812,681	231,917	x	109
10. <u>Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante 78</u>	x	x	1,613,778	1,362,002	-
11. <u>Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type), exclude operator walking type - Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde), semi-autonomes exclus 79</u>	251	2,971,266	502,204	256,561	85
12. <u>Graders motor - Niveleuses automotrices:</u>					
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 80	41	1,443,656	...	...	11
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 81	704	30,122,110	...	...	x
Group - total - Groupe 82	745	31,565,766	6,183,214	3,132,289	x
13. <u>Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débuseuses à éléments intégrés (sur pneumatiques):</u>					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 75 - Moins de 83	171	2,975,322	...	...	10
75- 99 84	1,269	27,112,650	...	...	70
100-139 85	448	14,251,650	...	...	55
140 and over - et plus 86	94	4,004,167	...	...	26
Group - Total - Groupe 87	1,982	48,343,789	13,569,200	3,438,537	161
14. <u>Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes:</u>					
Soil compactors, jumping jack type - Compacteurs de sol, genre dames sauteuses 88	758	902,749	...	...	403
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors - Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes .. 89	668	2,405,387	...	...	205
Group - Total - Groupe 90	1,426	3,308,136	871,218	2,030,883	608

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)	
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail				
		\$	\$	\$		
15. <u>Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants:</u>						
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps-foot tamperers and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91	235	4,968,296	...	221	
Towed-type, including tamping rollers, sheeps-foot tamperers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92	83	1,192,666	...	42	
Group - Total - Groupe	93	318	6,160,962	1,782,356	263	
16. <u>Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs:</u>						
Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (unis ou segmentés)	94	277	2,927,102	...	74	
Rubber tired - Sur pneumatiques	95	29	400,226	...	12	
Group - Total - Groupe	96	306	3,327,328	1,109,712	86	
17. <u>Air compressors, portable, including skid mounted - Compres- seurs d'air portatifs, (y compris ceux montés sur sabots):</u>						
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute	97	186	752,075	...	22	
100- 175 " " " "	98	700	4,926,527	...	110	
176- 289 " " " "	99	54	578,670	...	x	
290- 499 " " " "	100	33	560,720	...	x	
500- 799 " " " "	101	147	4,777,398	...	38	
800-1,099 " " " "	102	12	457,912	...	x	
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute	103	11	567,031	...	x	
Group - Total - Groupe	104	1,143	12,620,333	3,541,936	183	
18. <u>Rock drills - Foreuses de roc:</u>						
Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneu- matiques	105	442	324,397	...	133	
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percus- sion, montées	106	177	5,300,812	...	x	
Mounted rotary - Rotatives, montées:						
Up to 4 7/8 inches - Jusqu'à 4 7/8 po.	107	23	1,109,699	...	x	
5 to 7 7/8 inches - 5 à 7 7/8 po.	108	14	1,156,376	...	-	
8 inches and over - 8 po. et plus	109	x	x	...	-	
Group - Total - Groupe	110	x	x	1,905,868	2,434,729	187
19. <u>Pumps, contractors' type - Pompes de chantier:</u>						
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:						
Self-primer type - À auto-amorçage	111	3,433	1,425,232	...	229	
Submersible type - Immergées	112	3,454	3,567,192	...	191	
Diaphragm type - À membrane	113	824	573,898	...	82	
All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton)	114	651	1,076,866	...	58	
Group - Total - groupe	115	8,362	6,643,188	618,612	2,070,344	560
20. <u>Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel):</u>						
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneu- matiques pour défonçage de chaussées	116	1,127	764,324	...	165	
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tam- pers - Outils pneumatiques de creusage, de bêche et de damage des remblais	117	521	298,886	...	92	
All other hand-held, breakers and tamperers - Tous autres outils de démolition et de damage	118	270	177,517	...	41	
Group - Total - Groupe	119	1,918	1,240,727	212,394	589,382	298

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Concluded

TABLÉAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - fin

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail	\$	\$	
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton:					
Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton 120	51	2,151,710	...	...	10
Batching and mixing plants; stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles 121	111	3,929,580	...	...	5
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions) 122	581	5,146,981	...	...	13
Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton 123	948	500,961	...	...	228
Group - Total - Groupe 124	1,691	11,729,232	633,688	621,075	256
22. Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples:					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes - Postes complets (continus ou discontinus), toutes tail- les 125	12	3,873,620	...	...	-
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sé- cheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126	42	1,233,823	...	...	14
Pavers and finishers, screed type - Répandeurs-finis- seurs (à poutre lisseuse) 127	97	3,535,984	...	...	17
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) - Épanduses de bitume, montées sur camions et remorques y compris uni- tés d'entretien (exclure le prix du camion) 128	53	508,040	...	...	9
Group - Total - Groupe 129	204	9,151,467	1,070,131	166,804	40
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats:					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact) - Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés):					
Portable - Mobiles 130	93	11,999,392	...	...	10
Stationary - Fixes 131	42	3,020,444	...	...	8
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installa- tions de criblage (sable, gravier, minerais) 132	36	936,309	...	...	10
C. Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres 133	20	516,641	...	...	x
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders) sold separa- tely - Convoyeurs mobiles (y compris les saute-relles), vendus séparément 134	...	1,524,366	...	...	28
E. Stationary conveying equipment and components - Maté- riel de concassage fixe et composants 135	...	2,181,558	...	...	...
F. Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément 136	434	1,540,043	...	...	x
Group - Total - Groupe 137	...	21,718,753	5,072,376	1,475,217	...
24. All other construction type machinery and equipment, at- tachments and accessories - Tous autres types de machi- nes et de matériel de construction et accessoires:					
Diesel engines sold separately - Moteurs diesels vendus séparément 138	1,438	18,605,790	716,808	...	391
Diesel powered generating sets - Groupes électrogènes diesel 139	1,006	9,904,102	814,879	...	183
Others - Autres 140-141-142	15,507	69,695,089	13,544,583	...	x
Group - Total - Groupe 143	...	98,204,981	15,076,270	22,752,108	...
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144	...	330,867,450	5,175,287	...	...

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and the Regions, 1973

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 25) .....	...	121,521,974	...	280,589,549	...	218,024,395
1	Tractors, crawler type	419	17,014,073	722	37,024,160	741	23,798,807
2	Tractors, wheel-type	209	3,832,240	283	5,234,421	695	9,790,714
3	Front-end loaders, wheel-type	365	15,189,436	608	30,144,942	669	26,481,088
4	Attachments for tractors and front-end loaders	122	457,355	199	951,329	262	556,364
5	Scrapers	8	1,109,482	x	x	29	2,632,339
6	Off-highway haulers, heavy duty	34	3,559,754	127	21,993,102	56	5,082,011
7	Excavator/cranes, crawler mounted	57	3,682,822	253	21,915,468	208	15,017,926
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	134	4,341,209	102	7,089,107	116	9,445,522
9	Excavator/crane attachments	x	x	47	244,484	53	209,622
10	Tower and climbing cranes	—	—	—	—	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	x	x
12	Graders, motor	67	2,487,269	148	7,025,113	127	4,389,805
13	Logging skidders	431	9,083,592	480	10,765,982	473	9,867,854
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	107	184,490	386	1,347,013	539	1,140,903
15	Compactors, vibratory	12	273,236	106	1,992,996	89	1,514,380
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	17	204,370	138	1,202,123	91	1,023,039
17	Air compressors	130	1,185,181	329	4,703,186	326	3,263,496
18	Rock drills	95	740,246	197	1,957,369	137	1,975,271
19	Pumps, contractors' type	1,168	876,924	2,154	2,002,935	2,008	1,488,812
20	Contractors' tools (hand-held)	221	139,213	481	287,205	654	534,207
21	Concrete machinery	114	1,195,129	480	3,282,555	473	4,346,474
22	Asphalt equipment	18	982,000	70	4,235,264	53	2,211,428
23	Aggregate processing equipment .....	...	1,260,822	...	5,790,928	...	7,767,930
24	All other construction type machinery and attachments .....	...	16,229,122	...	25,599,108	...	24,044,323
25	All repair and consumable parts .....	...	37,278,958	...	84,460,684	...	60,423,268

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1973

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	214,922,784	...	232,735,746	...	1,067,794,448	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
588	31,182,369	546	39,251,594	3,016	148,271,003	Tracteurs, sur chenilles	1
453	7,729,014	300	6,377,903	1,940	32,964,292	Tracteurs, sur pneumatiques	2
605	23,143,026	528	28,871,920	2,775	123,830,412	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
1,192	2,388,406	150	770,906	1,925	5,124,360	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	4
123	12,858,539	x	x	183	19,382,232	Décapeuses	5
39	5,571,502	44	7,349,423	300	43,555,792	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	6
98	8,697,170	95	10,698,017	711	60,011,403	Excavatrices et grues sur chenilles	7
105	7,856,146	78	8,390,332	535	37,122,316	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
x	x	x	x	172	812,681	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
—	—	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	10
126	1,742,419	x	x	251	2,971,266	Excavateurs de tranchées	11
290	12,009,540	113	5,654,039	745	31,565,766	Niveleuses automotrices	12
180	4,780,268	418	13,846,093	1,982	48,343,789	Débusqueuses	13
208	328,852	186	306,878	1,426	3,308,136	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
61	1,229,842	50	1,150,508	318	6,160,962	Compacteurs vibrants	15
34	733,495	26	164,301	306	3,327,328	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques automoteurs.	16
162	1,252,425	196	2,216,045	1,143	12,620,333	Compresseurs d'air	17
x	x	202	3,566,359	x	x	Foreuses de roc	18
952	1,004,855	2,080	1,269,662	8,362	6,643,188	Pompes de chantier	19
282	141,963	280	138,139	1,918	1,240,727	Outils de chantier (manuel)	20
399	1,684,986	225	1,220,088	1,691	11,729,232	Matériel pour le béton	21
36	1,188,095	27	534,680	204	9,151,467	Matériel de construction des chaussées souples.	22
...	4,658,269	...	2,240,804	...	21,718,753	Matériel de traitement des granulats	23
...	15,312,824	...	17,019,604	...	98,204,981	Tous autres machines et matériel de construction.	24
...	68,906,869	...	79,797,671	...	330,867,450	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

TABLE 3. Year-end Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1973

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1973

Group No. N° de groupe	Groups - Groupes	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces - Provinces des Prairies	British Colum- bia - Colombie- Britan- nique	Canada
1	Tractors, crawler type - Tracteurs, sur chenilles	61	183	111	173	99	627
2	Tractors, wheel-type - Tracteurs, sur pneumatiques	34	29	144	215	31	453
3	Front-end loaders, wheel-type - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	51	120	125	257	123	676
4	Attachments for tractors and front-end loaders - Acces- soires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale ..	x	x	132	280	272	880
5	Scrapers - Décapeuses	x	-	6	x	x	87
6	Off-highway haulers, heavy duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	x	26	x	x	x	54
7	Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles	22	74	76	28	23	223
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques	24	33	52	23	21	153
9	Excavator/crane attachments - Accessoires d'excavatrices et de grues	x	x	50	-	-	109
10	Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpeuse	-	-	-	-	-	-
11	Trenchers and ditchers - Excavateurs de tranchées	x	x	x	x	x	85
12	Graders, motor - Niveleuses automotrices	7	19	8	x	14	x
13	Logging skidders - Débusqueuses	36	x	x	27	72	161
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compac- teurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main	33	64	209	198	104	608
15	Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants	x	x	92	102	42	263
16	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compac- teurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs	x	14	19	23	x	86
17	Air compressors - Compresseurs d'air	11	40	86	21	25	183
18	Rock drills - Foreuses de roc	x	65	80	x	21	187
19	Pumps, contractors' type - Pompes de chantier	137	41	228	48	106	560
20	Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel)	49	37	111	47	54	298
21	Concrete machinery - Matériel pour le béton	x	64	94	x	46	256
22	Asphalt equipment - Matériel de construction des chaus- sées souples	x	12	5	x	7	40
23	Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
24	All other construction type machinery and attachments - Tous autres machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
25	All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income for Distributors and Manufacturers, Canada 1973

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada 1973

Groups — Groupes	New machinery and equipment entering the market (by out-right sale, first lease or rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Rental income — Revenu locatif
		dollars	
TOTAL	1,067,794,448	178,458,969	106,871,308
Distributors — Distributeurs	969,681,274	169,250,040	101,712,086
Manufacturers — Fabricants	98,113,174	9,208,929	5,159,222

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada 1973

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada 1973

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors — Fabricants et distributeurs		Distributors — Distributeurs		Manufacturers — Fabricants	
	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	1,067,794,448	100.0	969,681,274	100.0	98,113,174
Construction industry — Industrie de la construction	48.3	516,073,772	50.2	486,919,766	29.7	29,154,006
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	8.0	84,714,672	7.4	71,980,197	13.0	12,734,475
Mining industry — Industrie extractive	13.1	140,104,053	11.4	110,724,627	29.9	29,379,426
Forest industries — Industries forestières: (Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) — (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	24.2	258,592,240	24.7	239,111,326	19.9	19,480,914
Agriculture industry — Agriculture	0.7	7,070,292	0.7	6,466,434	0.6	603,858
Other end-users — Autres utilisateurs finals ..	5.7	61,239,419	5.6	54,478,924	6.9	6,760,495

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1972 and 1973

No.	Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
		Units — Unités		% Change 73/72 Variation	\$'000		% Change 73/72 Variation
		1972	1973		1972	1973	
	TOTAL VALUE (groups 1 to 25) .....	...	...	...	811,433.6	1,067,794.4	+ 31.6
1	Tractors, crawler type	2,502	3,016	+ 20.5	127,816.8	148,271.0	+ 16.0
2	Tractors, wheel-type	1,373	1,940	+ 41.3	25,094.0	32,964.3	+ 31.4
3	Front-end loaders, wheel-type	2,245	2,775	+ 23.6	93,751.8	123,830.4	+ 32.1
4	Attachments for tractors and front-end loaders	807	1,925	+ 138.5	2,836.6	5,124.4	+ 80.7
5	Scrapers	132	183	+ 38.6	13,525.1	19,382.2	+ 43.3
6	Off-highway haulers, heavy duty	x	300	x	x	43,555.8	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	584	711	+ 21.8	45,390.8	60,011.4	+ 32.2
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	415	535	+ 28.9	30,437.8	37,122.3	+ 22.0
9	Excavator/crane attachments	193	172	- 10.9	971.3	812.7	- 16.3
10	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	123	251	+ 104.1	1,884.0	2,971.3	+ 57.7
12	Graders, motor	637	745	+ 17.0	24,857.6	31,565.8	+ 27.0
13	Logging skidders	1,367	1,982	+ 45.0	28,899.6	48,343.8	+ 67.3
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	1,243	1,426	+ 14.7	3,342.5	3,308.1	- 1.0
15	Compactors, vibratory	272	318	+ 16.9	3,903.7	6,161.0	+ 57.8
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	204	306	+ 50.0	2,763.4	3,327.3	+ 20.4
17	Air compressors	920	1,143	+ 24.2	9,304.6	12,620.3	+ 35.6
18	Rock drills	588	x	x	5,353.9	x	x
19	Pumps, contractors' type	5,011	8,362	+ 66.9	3,622.0	6,643.2	+ 83.4
20	Contractors' tools (hand-held)	1,768	1,918	+ 8.5	979.6	1,240.8	+ 26.7
21	Concrete machinery	1,437	1,691	+ 17.7	9,060.7	11,729.2	+ 29.5
22	Asphalt equipment	158	204	+ 29.1	7,195.7	9,151.5	+ 27.2
23	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	24,247.6	21,718.8	- 10.4
24	All other construction type machinery and attachments .....	...	...	...	55,638.6	98,205.0	+ 76.5
25	All repair and consumable parts .....	...	...	...	260,210.8	330,867.5	+ 27.2

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif
par groupe de marchandises, Canada, 1972 et 1973

Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income — Revenu locatif			Article	N°
\$'000		% Change 73/72 Variation	\$'000		% Change 73/72 Variation		
1972	1973		1972	1973			
129,803.8	178,459.0	+ 37.5	81,132.5	106,871.3	+ 31.7	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
40,230.2	49,765.9	+ 23.7	18,187.3	22,618.3	+ 24.4	Tracteurs, sur chenilles	1
4,618.1	8,561.7	+ 85.4	1,782.1	2,451.0	+ 37.5	Tracteurs, sur pneumatiques	2
20,023.8	27,654.5	+ 38.1	10,505.6	14,754.1	+ 40.4	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
701.5	1,552.4	+ 121.3	207.9	x	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	4
4,476.1	5,660.9	+ 26.5	2,458.2	3,057.0	+ 24.4	Décapeuses	5
1,754.5	2,262.6	+ 29.0	2,009.2	4,337.5	+ 115.9	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux ...	6
8,063.1	12,704.6	+ 57.6	4,567.0	6,694.4	+ 46.6	Excavatrices et grues sur chenilles	7
6,959.0	11,126.2	+ 59.9	3,055.0	3,202.2	+ 4.8	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
188.6	231.9	+ 23.0	45.7	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
885.3	1,613.8	+ 82.3	1,243.3	1,362.0	+ 9.6	Grues à tour et à tour grimpante	10
300.0	502.2	+ 67.4	183.4	256.6	+ 39.9	Excavateurs de tranchées	11
5,289.2	6,183.2	+ 16.9	1,961.0	3,132.3	+ 59.7	Niveleuses automotrices	12
11,002.7	13,569.2	+ 23.3	3,454.0	3,438.5	— 0.4	Débusqueuses	13
769.6	871.2	+ 13.2	2,216.2	2,030.9	— 8.4	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
1,068.4	1,782.3	+ 66.8	1,360.0	2,139.4	+ 57.3	Compacteurs vibrants	15
385.8	1,109.7	+ 187.6	1,112.1	1,046.2	— 5.9	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs.	16
3,176.5	3,541.9	+ 11.5	6,478.3	5,960.9	— 8.0	Compresseurs d'air	17
1,088.7	1,905.9	+ 75.1	3,378.9	2,434.7	— 27.9	Foreuses de roc	18
242.1	618.6	+ 155.5	1,439.3	2,070.3	+ 43.8	Pompes de chantier	19
117.9	212.4	+ 80.2	474.4	589.4	+ 24.2	Outillage de chantier (manuel)	20
407.4	633.7	+ 55.5	514.2	621.1	+ 20.8	Matériel pour le béton	21
466.0	1,070.1	+ 129.6	179.9	166.8	— 7.3	Matériel de construction des chaussées souples	22
4,023.3	5,072.4	+ 26.1	938.3	1,475.2	+ 57.2	Matériel de traitement des granulats	23
11,043.2	15,076.3	+ 36.5	13,381.0	22,752.1	+ 70.0	Tous autres machines et matériel de construction	24
2,523.0	5,175.3	+ 105.1	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

APPENDIX - I - ANNEXE

List of Respondents - Liste des enquêtés

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Distributeurs canadiens</u>	
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>	
Atlantic Distributors Ltd., P.O. Box 9116 Torbay	St. John's
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755 Logy Bay Road	St. John's
Basil Fearn Ltd., P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's
Harvey & Co. Ltd. (Construction Equip. Div.), P.O. Box 8220 Stn. "A" Kenmount Rd.	St. John's
A.E. Hickman Company Ltd., 385 Water St.	St. John's
Newfoundland Tractor & Equip. Co., P.O. Box 1150	St. John's
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:</u>	
W.R. Jenkins Ltd., P.O. Box 1055	Charlottetown
A. Pickard Machinery Ltd., P.O. Box 545 Malpeque Road	Charlottetown
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</u>	
Air Equipment Ltd., 2119 Upper Water St., P.O. Box 2045	Halifax
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 888, Armdale	Halifax
Austen Equipment Ltd., 296 Portland St., P.O. Box 247	Dartmouth
Ronn Baltzer Equip. Ltd., Kings Co.	Aylesford
Baxter Equipment Ltd., 523 Windmill Road	Dartmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 16 Wright Ave., Burnside	Dartmouth
Foulis Engineering Sales Ltd., P.O. Box 1530	Halifax
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Road, P.O. Box 1389	North Halifax
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006 - 3745 Howe Ave.	Halifax
N.S. Tractors & Equip. Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax
Scotia Equip. Ltd., 52 Wright Ave.	Dartmouth
Stairs Wm. Son & Morrow Ltd., (Industrial Div.) 3667 Strawberry Hill St.	Halifax
Suntract Rentals Ltd., 10 Wright Ave.	Dartmouth
W.N. White & Co. Ltd., 2 - 213 - 215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	Halifax North
Wilson Equip. Ltd., P.O. Box 340 - 46 Elm St.	Truro
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</u>	
Apex Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 582 - 218 Halifax	Moncton
Atlantic (Mussens) Ltd., 1050 College Hill Rd., P.O. Box 637	Fredericton
Atlantic Rentals Ltd., 449 Union St.	Fredericton
Barker Equip. Ltd., Box 39	Fredericton
Gill & Co. Ltd., P.O. Box 398	Saint John
K. & A. Equip. & Controls Ltd., 30 O'Brien St., P.O. Box 3430 Stn. "B"	Saint John
La Have Equip. Ltd., Box 240	Bridgewater
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St., P.O. Box 130	Moncton
Mack Maritime Distributors Ltd., 20 Mack Rd., Box 520	Fredericton
Rosser Sales & Equip. Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton
Sansome Equip. Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton
Standard Machinery & Equip. Co. Ltd., 33 - 41 Main St.	Saint John
Tatton Equip. Ltd.	Saint John
Tractors & Equip. (1962) Ltd., P.O. Box 1326 - 471 Smythe St.	Fredericton
<u>Québec:</u>	
Accessoires Outillage Ltée, 8755 Blvd. St. Laurent	Montréal 354
Air Operated Equip. Ltd., 1333 Olier St.	Montréal
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montreal-Toronto Blvd.	Dorval 780
Automotive Products Co. Ltd., 3220 Wellington St.	Montréal
Blackwood Hodge Quebec Ltd., 1945 - 55th Ave.	Dorval 760
Garage Bussieres Inc., P.O. Box 760	LaSalle
Case Power & Equip. Ltd., 3030 Boul. Pitfield	Ville St. Laurent

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Québec - Concluded - fin:</u>	
Chas. Cusson Ltée, 6650 Côte de Liesse,	St. Laurent 376
Delta Equip. Ltée., 1560 Ave. du Parc	Ste Foy
Duke Equip. Co. Ltd., 297 Duke St.	Montreal 101
Emaco (Canada) Ltd., 2665 Paulus	Montreal 386
Equipco Ltd., P.O. Box 844 - Versailles St.	Sherbrooke
Equipment B. Morin Inc., P.O. Box 1150	Lennoxville
Les Équipements Laque Ltée, 1330 rue Principale	Farnham
J.A. Faguy & Sons Ltd., 750 Montée de Liesse Rd.	Montreal 377
Federal Equip. (Est'n) Div. of Federal Equip. of Canada Ltd., 895 Montée de Liesse	Ville St. Laurent
H.E. Halls Equip. Co. Ltd., 1275 Pitfield Blvd.	Montreal
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montreal 461
Hewitt Equip. (1971) Ltd., P.O. Box 1200	Montreal 101
Into Inc., 9601 St. Lawrence Blvd.	Montreal 354
Just Equip. & Supply Co. (1963) Ltd., 173 Peel St.	Montreal 101
Laque Ltée, 1800 Boul. Tachereau	Le Moine
Laurion Equip. Ltée, 2605 Pitfield Blvd.	Montréal 383
Libersan Tracteur Inc., 11723 Blvd. Couin	Ville Pierrefonds
M.C. Equipment, 1215 rue Thibeau	Cap de la Madeleine
Maase Equip. Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Machinerles Provinciales Inc., 120 - 4 ^e Rue	Québec 3
M. Edward Maranda, 8900 Route Kennedy, C.P. 65 St. Georges Est	Co. Beauce
Marshall Equip. Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval
C.O. Monat & Company Ltd., 6529 Hutchison St.	Montreal 155
Moore Equip., 1140 Montée de Liesse	Montreal 384
Moreau Equip. Inc., 380 - 2 ^e Rue E.	Rimouski
Garage Moreau Ltée, Comté Témiscouata	Ste Rose du Dégele
Robert Morse Corp. Ltd. Forestry Eastern Equip. Div. 5901 Trans Canada Hwy.	Pointe Claire
Mussens Equip. Ltd., 1100 Norman St.	Lachine 381
National Lift Truck Ltd., 110 Ronald Drive	Montreal West
Nova Inc., 2015 Thimens St.	St. Laurent
Palardy Equip., 11865 L'Acadie Blvd.	Montreal 12
Louida Payeur Inc., R.R. 4	Sherbrooke
Piedmont Equip. Ltd. Box 150, 20 Montagne Blvd.	Boucherville
Pneumatic Equip. Rentals Ltd., 2023 Thimens Blvd.	Montreal
Pompape Industriel Engr., St. Louis de Pintendre	Lévis
Québec Compresseurs Ltée, 20 Port Royal Ave. E.	Montréal 357
Quémat Ind. 111 rue de Lauzon, C.P. 117	Boucherville
Richler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montreal
Sepco - Metcon Corporation, 2195 Masson St.	Montreal 178
Sigma Equip. Inc., 3860 Boul. Hamel (R.R.2), Villes les Saules	Anc. Lorette
Simmonds Equip. Ltd., 1052 King St. E.	Sherbrooke
Superior Equip. Inc. 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent	Montreal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 rue St. Paul	Québec 2
Tracto Inc., C.P. 428	Chicoutimi
Turgeon & Jobin Ltd., 205 rue Montmagny	Québec 8
United Continental Engines Ltd., 100 Port Royal St. E.	Montreal 357
Weldeo Inc., 5550 Chauveau St.	Montreal
G.D. White Equip. Ltd., 2125 Bourg Royal	Québec 5

Ontario:

Advance Construction Equip. Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste Marie
Allatt Ltd., 1100 Finch Ave. W.	Downsview, Toronto
Allied Construction Equip. Ltd., 2070 Queensway Drive West	Burlington
Anderson Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton 31
Anthes Equip. Ltd., 100 Dixie Plaza	Port Credit
Arnstein Industrial Equip. Ltd., Box 594m	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160	Toronto 16
M.L. Baxter Equip. Ltd., 23 Westmore Dr.	Rexdale
B.G.S. Machinery Ltd., 21 Belvia Road	Toronto 14
Blackwood Gordon Ltd., 824 Confederation Drive	Sarnia
Blackwood Hodge Equip. Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Boyles Operation, Dresser Industrial Prod. Ltd., 256 Hughes Rd.	Orillia
Brouzes Motors Ltd., 147 Black Rd.	Sault Ste Marie
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Ontario - Continued - suite:

Caline Equip. Sales Ltd., P.O. Box 2	Bridgeport
Canadian Pulverizer Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto
Capital Construction Equip. Ltd. 6 Royal Crest Rd.	Rexdale, Toronto
Carriere Industrial Supply, 506 Russel	Haileybury
Case Power & Equip. Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Lee Chapple Equip. Co. Ltd. Belgraden Ave.	Stoney Creek
Condis Equip. Ltd. P.O. Box 207	Markham
Conestoga Ford Tractor Sales Ltd. 540 Conestoga Rd.	Waterloo
Construction Equip. Ltd., 404 Old Weston Road	Toronto 168
Construction Supplies & Rental (Owen Sound) Ltd., 1635 - 2nd Ave.	Owen Sound
Contractors Machinery & Equip., 1051 Heritage Rd.	Burlington
Craig Construction Equip. Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto 354
De Gagne Bros. Ltd.	Kenora
Ernest Delorme & Ass. Ltd., P.O. Box 212	Tillsonburg
Direct Equip. Ltd., 397 Trafalgar Rd.	Oakville
Dixie Equip. Co., 1958 Mattawa	Cooksville
Dominion Rd. Machinery Sales Ltd., 40 Victoria St. N.	Goderich
Donald & Edwards Sales Ltd., 7620 Don Mills Rd.	Markham
Drake Robinson Vicary Ltd., 1767 Oxford St. E., P.O. Box 4513C	London 32
Equip. Consultants & Sales, 2241 Division Drive, Airin Mills	Mississauga
Equip. House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto 138
Equip. Sales & Service Ltd., 1030 Martin Grove Rd.	Toronto 603
Fanshawe Construction Equip. Co. (London) Ltd., 575 Clark Side Rd., P.O. Box 4502	London 32
Fedquip Inc., 123 Eastside Dr.	Toronto 540
Ford Motor Co. of Canada Ltd., Tractor-Equip. Operations, The Canadian Rd.	Oakville
Fyre Allan Equip. Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord
Garden Air Equip. Ltd., 1800 Ellesmere Rd., P.O. Box 335	Scarborough
(The) General Supply Company of Canada Ltd., 175 Loretta Ave., P.O. Box 238	Ottawa 3
G. Hanson Supply Ltd., R.R. 1	Stoney Creek
Harrison Equip. Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. Box 667	Sudbury
George O. Hill Supply Co., 710 Balmoral St., Box 412	Fort William
Hitachi Kenki (Hitachi Construction Machinery) Can. Ltd. 80 Production Drive	Scarborough
Hub Equip. Ltd., 91 Crockford Blvd.	Scarborough
Intercity Indus. Supply Ltd., 669 Squier St.	Port Arthur
Jarvis - Clark Co. Ltd., P.O. Box 11	North Bay
Jean's Diesel Shop Ltd.	Hearst
A.E. Joslin Machinery & Equip. Ltd., 2575 Haines Road	Mississauga
W.J. Knox Ltd., 154 Wicksteed Ave.	Toronto
Henry Legault, R.R. 1	Timmins
Maitland Equip. & Supply Ltd., 21 Elrose Ave.	Weston 490
Marathon Equip. Ltd. 88 Signet Dr.	Weston
John Martin Equipment Ltd. 1230 Shawson Dr.	Mississauga
Marvan Equip. Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
Bob Mark Ford Tractor Sales Ltd., Box 425	Lindsay
L.W. Matthews Equip. Ltd., 140 Fenmar Dr.	Weston
Maur Equip. Ltd., 23 Westmore Dr.	Rexdale
McFarlane Equip., R.R. 4	Peterborough
Mid-Canada Supply & Equip. (Went) Ltd., Box 3485 Stn. "C", 70 Covington	Hamilton
Morley Kerr Truck Equip. Ltd., 561 Tenth Ave. Stn. "P"	Thunder Bay
Murray Equip. Ltd., 77 College, W.	Belleville
The New York Air Brake Co. of Canada Ltd., 25 Shaft Road	Rexdale
Ontario Equip. Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Plested Equip. Ltd., 430 First St.	London
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Renash Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 670	Lambeth
Roadbuilders Equipment Ltd., P.O. Box 220, 5830 Datsun Rd.	Mississauga
G.F. Seeley & Son Ltd., 14 Ellie Drive	Westhill 721
Sheridan Equip. Ltd., P.O. Box 901 Stn. "U"	Toronto
Signode Canada Ltd., 15 Ridgetop Rd.	Scarborough 706
Simcoe Equip. & Supplies Ltd., P.O. Box 700	Orillia
Skyhook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr.	Don Mills
Special Construction Machines Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Stammore Equip. Div. of Stammore Ture Equip. Ltd., 4376 Sheppard Ave. E.	Agincourt
Suntract Rentals (Ont. Div.) Ltd., 163 Carlingview Dr.	Rexdale
Trotter Industrial Equip. Ltd., Box 523	Peterborough
Truck & Tractor Equip. Ltd., 2539 Dixie Rd.	Mississauga
Turney Equip. Ltd., 203 Hwy. 20 North	Stoney Creek

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
-----------------------------------	----------

Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Ontario - Concluded - fin:

Valley Contractors Equip. Ltd., 2643 Mac St.	Ottawa
Vivian's Ind & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave. P.O. Box 810 Stn. "p"	Thunder Bay
Wajax Industries Ltd., 2197 Riverside Dr.	Ottawa
Westmetro Ford Equip. Sales Ltd., 19th Albion Rd.	Rexdale
Weston Heavy Equip. Sales Ltd., 36666 Weston Rd.	Rexdale
Wiens Equip. Ltd., 48 Scott St.	St. Catharines
Wilson & Cousins, 145 Orenda Rd.	Brampton
Windsor Thompson Canada Ltd., 110 Industrial	Richmond Hill
Winona Equip. Sales & Service, P.O. Box 11	Winona
Znidar Bros. Equip. Co., 60 North Queen St.	Toronto 540

Manitoba:

Andison Equip. Ltd., 1621 Buffalo Place	Winnipeg
B & B Rentals/Sales Ltd., 572 McTavish St.	St. Boniface
Beaver Industrial Tractor (1971) Ltd., 195 Oak Point Rd.	Winnipeg
Canadian Co-operative Implements Ltd., Construction Equip. Div., 770 Pandor Ave.	Winnipeg
Case Power & Equip. Ltd., Otter St. & Buffalo Place (1515 Buffalo Place)	Winnipeg 19
City Machinery Co. Ltd., 783 Main	Winnipeg
Construction Equip. Co. Manitoba Ltd., 661 Wall St.	Winnipeg 10
Cubex Ltd., 991 Jarvis	Winnipeg
Garry Supply Ltd., 485 Panet Rd.	Winnipeg
Henderson Power Equip. Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9
Huggard Equip. Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg 3
Industrial Parts & Services Ltd., 431 Youville St.	St. Boniface
Kane Equip. Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg 19
Lee Implements Ltd., Box 276 - 17th St. & Park Ave.	Brandon
Monarch Industries Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg 10
Mumford Medland Ltd., 576 Wall St.	Winnipeg
Powell Equipment Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg 19
Howard F. Powell (1963) Ltd., 1160 St. Matthews Ave.	Winnipeg 10
Prairie Climbing Cranes Ltd., 739 Erin St.	Winnipeg
Prairie Equip. & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg 10
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St.	Winnipeg 2

Saskatchewan:

Case Power & Equip. Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply Co. Ltd., 1725 Ontario Ave., P.O. Box 1766	Saskatoon
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina
Per-Marc Equip. Ltd., 153 - 5th E.	Regina
Industrial Sales 1972 Ltd., 777 Broad St., P.O. 1214	Regina
Kramer Tractor Ltd., 6th & Halifax St., P.O. Box 707	Regina
McKenzie & Thayer Equip. Rentals Ltd., 10th Ave. & Cameron St.	Regina
Redhead Equip. Ltd., 1270 Halifax St.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor (1973) Ltd., 1540 - 10th Ave.	Regina

Alberta:

Alberta Tractor Parts Ltd., 6155 - 99 St.	Edmonton 81
Allied Equip. Ltd., 5519 - 6th St., S.E.	Calgary 27
R. Angus Alberta Ltd., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Belmac Supply Co Ltd., Box 5640 Station "A"	Calgary
Canadian Red Drilling Tools Ltd., P.O. Box 5706 Station "L"	Edmonton
Cannon Equip. Ltd., 16312 - 11th Ave.	Edmonton 42
Coneco Equip. Ltd., 16116 - 11th Ave.	Edmonton
Costello Equip. Co. Ltd., 723 - 46th Ave. S.E.	Calgary 24
Ferguson Supply 1970 Ltd., 4632 - 1st St., S.E.	Calgary 24
Kirkpatrick and O'Donnell Const. Equip. Co., 1351 Hasting Crescent	Calgary

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Alberta - Concluded - fin:

John Krysa & Sons Ltd., 45th Ave. & Calgary Trail	Edmonton 60
Olsen Equip. Ltd., 6018 - 97 St.	Edmonton
Pardee Equip. Ltd., 16815 - 106th Ave.	Edmonton
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 - 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Terra Nova Equip., 11812 - 145th St.	Edmonton
Union Tractor Ltd., 4210 - 103rd St.	Edmonton
Waterous CM Diesel Ltd., Box 5676, 10025 - 51st. Ave.	Edmonton
Wilkinson & McClean Co. Ltd., 9310 - 125th Ave.	Edmonton
Wilson Equip. Ltd., P.O. Box 3558 Stn. "D"	Edmonton

British Columbia - Colombie-Britannique:

Air Equipment Service Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver 1
Ammo Power Tool Co. Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver
B.C. Equip. Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver 4
Bingham Equip. Co. Ltd., 897 West 6th Ave.	Vancouver 9
Bitco Sales & Service Ltd., 1520 Clark Dr., P.O. Box 5719	Vancouver 12
Blaney Equip. & Conveyor Ltd., 1707 Pandora St.	Vancouver 6
Butler Bros. Equip. Ltd., P.O. Box 4066 Stn. "D"	Victoria
Capitol Tractors & Equip. Ltd., 3508 - 25th Ave.	Vernon
Challenger Equip. Ltd., 6939 Hastings St.	Burnaby
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver 9
Coast Tractor & Equip. Ltd., 1211 Great Northern Way	Vancouver
Coast Dieseler Ltd., 1920 Main St.	Vancouver
Cypress Equip. Co. Ltd., P.O. Box 2190 - 5750 Lougheed Hwy.	Vancouver 2
F & F Equip. Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Finning (Air Production Div.), 1155 Great Northern Way	Vancouver 10
Finning Tractor & Equip. Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver
J.S. Galbraith & Sons Ltd., 2805 - 32nd St.	Vernon
Gegra Equip. Sales, 5971 Beresford St.	Burnaby 1
Gordon Russell Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver 9
Harrigan Rentals & Equip. Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver 6
Interior Diesel & Equip. Ltd., 2373 Crambrook St., North	Crambrook
Island Equip. Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Max Johnston Equip. Ltd., 100, West, 6th Ave.	Vancouver 185
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 514 Railway St.	Nelson
Land-Sea Power Ltd., 1404 E. Hastings St.	Vancouver 6
Lorral Tractor Ltd., R.R.3, P.O. Box 696	Kamloops
Madigan Equip. Ltd., P.O. Box 322	Telkwa
Mainland Ford Equip. Ltd., 5948 - 200 St.	Langley
McMartin Machinery, P.O. Box 862	Prince George
Much & Time Crane & Rigging Ltd., 1225 No. 2 Rd.	Richmond
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver 9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. N.	Vancouver
Pacific Crawler & Rebuilding Ltd., 2720 S.E., Marine Drive	Vancouver
Pacific Terex Ltd., 735 Great Northern Way	Vancouver
Packland Farm & Power, P.O. Box 808	Dawson Creek
Pioneer Aggregate Equip. Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver 6
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver 4
Reliance Tractor Ltd., 3201 - 43rd Ave.	Vernon
Rendell Tractor & Equip. Co. Ltd., 62 West, 4th Ave.	Vancouver 10
Ritchie Equip. Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 9
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver 10
Rosedale Machinery Sales Ltd., P.O. Box 100	Rosedale
Trico Industries Div. of Wire Rope Industries, 3185 Grandview Hwy.	Vancouver
Vancouver Equip. Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver 10
Walkem Machinery & Equip. Ltd., 521 West 6th Ave.	Vancouver 9
Western Plaster Equip. Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby 1
Willard Equip. (1973) Ltd., 2099 W. 11th Ave.	Vancouver
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver 14
X.L. Equip. Rentals Ltd., 836 River Rd.	Richmond

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian distributors - Concluded - Distributeurs canadiens - fin

Yukon Territory - Territoires du Yukon

N.C. Machinery Co., Box 4038	Whitehorse
Northern Metallic Sales (Yukon) Ltd., 4244 - 4th Ave.	Whitehorse
Territorial Supply Co. Ltd., 4210 - 4th Ave., Box 4130	Whitehorse

Canadian Manufacturers - Fabricants canadiens

New Brunswick - Nouveau-Brunswick:

Standard Machinery & Equip. Co. Ltd., 33 - 41 Main St.	Saint John
Thomas Equip. Ltd.	Centreville

Québec:

Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., 1 Place Ville Marie Rm. 1539	Montreal 113
Allis Chalmers Canada Ltd., 125 St Joseph St.	Lachine 640
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd., (Mining & Const.) P.O. Box 610 Station "B"	Montreal 110
Flygt Canada Ltd., 12055 Côte de Liesse Road	Dorval 760
Forano Ltd., 1600 St-Paul St.	Plessisville
Godfrey Engineering Company Ltd., 480 Montreal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Hewitt-Robins (Canada) Ltd., Div. of Litton Industrial Systems (Canada) Ltd., 750 Lebeau Blvd. ...	Montreal 379
Logging Development Corp., 2050 Mansfield St.	Montreal 110
Jeffrey Mfg. Co. Ltd., 300 Dorval Ave., Suite 101	Dorval 780
Sicard Incorporated, 2055 Bennett Ave.	Montreal 404
Terry Industries A Div. of Textron Canada Ltd., P.O. Box 1800 (180 LaBrosse Ave.) Pointe Claire ..	Dorval
S. Vessot Co., 603 Querbes Blvd.	Joliette
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montreal 426

Ontario:

Acadia Engineering Ltd., 695 Markam Rd.	Scarborough
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Barber - Greene Canada Ltd., 81 Barber - Greene	Don Mills 403
Baxtrak Ltd., 45 Fenmar Dr.	Weston
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255 New Toronto Postal Stn.	Toronto 14
Columbia Machine (Canada) Ltd., 2370 Cawtra Td.	Mississauga
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
Crane Carrier Canada Ltd., 503 Carlingview Dr.	Rexdale 605
John Deere Ltd., 610 King St. W.	Hamilton 12
Thomas A Dillon Canada Ltd., 2775 Dufferin St.	Toronto 19
D.A. Edwards Sales Ltd., 4515 Sheppard Ave. E.	Agincourt
PMC of Canada Ltd., Material Handling Equip. Div., Box 10 - 928 Queenston Rd.	Stoney Creek
Forestry Equip. Div. Eaton Yale Ltd., 925 Devonshire Ave.	Woodstock
Gardner - Denver Co. (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Rd.	Scarborough 722
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd.	London
Gorman - Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.	St. Thomas
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd., 43 Gaylord Rd.	St. Thomas
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 100	Galt
Leland Equip. Co., Box 233 Station "E"	Hamilton 15
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Mid-Mar Life Canada Ltd., 2738 Slough St.	Mississauga
Nordberg (Machinery Group) Rexnord Inc., 44 King St. W.	Toronto
Pavemaster of Canada Ltd., R.R.2	Markham
Pecco Cranes (Canada) Ltd., 164 Fenmar Rd.	Weston
Ruston Diesels Ltd., 2 Paxman Rd.	Etobicoke
Stemco Machinery Ltd., 7 Raleigh Ave.	Scarborough
Stephens-Adamson Div. Borg-Warner Canada Ltd., Box 59000	Belleville
The Timberland Ellicott, P.O. Box 490	Woodstock
Wabco Equip. Canada Ltd., Adams Ave.	Paris
Wacker Canada Ltd., 190 Milvan Dr.	Weston

List of respondents - Concluded - Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse

Location

Canadian Manufacturers - Concluded - Fabricants canadiens - fin

Manitoba:

Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Rd. Winnipeg 6

British Columbia - Colombie-Britannique:

B.C. Hoist Manufactures Ltd., 1235 East Pender Vancouver 6
Hydrex Industries Ltd., 1343 Adanac St. Vancouver 6

American Distributors and Manufacturers - Fabricants et distributeurs américains

Acker Drill Co. Inc., Box 830 Scranton, P.A.
Channel Construction Inc., 120 Barber Ave. Worcester, Mass 01606
CMI Corp., 1 - 40 Morgan Rd. Oklahoma City, OKLA 73101
Robert G. Evans Co. (Target), 4330 Clary Blvd. Kansas City, MO. 64130
Fiat-Allis Construction Mach. Inc., 3000 50 6th St. Springfield, Ill. 6270
Gilson Bros. Co., Box 245 Fredonia, Wisc.
Jersey Spreader Co., 630 Terrace Ave. Hastrouch Heights, N.J.
Marion Power Shovel Co. Inc. A. Sub of Pittsburg Coke & Chemical Co. Marion, Ohio
Petibone Corporation Railroad Mach. Div., 141 West Jackson Blvd. Suite 2260 Chicago, Ill. 60604
Stan-Steel Corp., 5001 S. Boyle Ave. Los Angeles, Calif. 90058
Unit Rig Equip. Ltd., 5400 S. 49th Ave., P.O. Box 3107 Tulsa, Okla. 74101

**CONSTRUCTION MACHINERY AND
EQUIPMENT SALES, 1973**Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.Collected by the authority - Statistics Act,
Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72If you did not operate in 1973 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the Canadian New Construction Machinery and Equipment market as well as inventories on hand at the end of the year in a detailed commodity breakdown. Sales of used machinery and rental revenue are also requested at the commodity group level.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- ☐ Manufacturer ☐ Distributor ☐ Sub-dealer (please attach list of your suppliers)
☐ Rental house ☐ Auctioneer ☐ Other (specify) _____

SECTION A**Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market**

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

1. For the purpose of this survey end-users include:

Any person or organization buying a machine for actual use;
 Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
 Rental houses (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).

2. All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.

3. Manufacturers are expected to report only their direct sales to end-users in Canada. Sales to distributors and export sales should be omitted.

4. Distributors should report their sales to end-users in Canada, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main distributorship lines.

5. All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.

6. In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.

(b) First rental or lease of new units

1. Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being first leased or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below)

2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 - Value of used machinery and equipment sales

1. No commodity details are required for this column, therefore report sales figures for the 25 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.

2. The actual retail selling price of used machinery of all kinds should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators as used equipment, etc.)

3. It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1973 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. In such cases four different columns of this form will be affected:

The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1-2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;

The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and

The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 - Rental Income

1. No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 24 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.

2. Record your 1973 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 - Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

1. Closing inventories in units should be reported by distributors only. Manufacturers are asked to disregard this column.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p.					
35-49	1				
50-79	2				
80-129	3				
130-199	4				
200-249	5				
250 and over	6				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p.					
35-49	7				
50-79	8				
80-129	9				
130-199	10				
200-249	11				
250-349	12				
350 and over	13				
Group total (Items 1-13)	14				
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)*; four wheel drive					
Net engine h.p.					
130-199	15				
200-299	16				
300 and over	17				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)**					
Net engine h.p.					
Under 50	18				
50-79	19				
80-129	20				
130 and over	21				
C. Combination backhoe - front-end loader machines (integral design only)*	22				
Group total (Items 15-22)	23				

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific use.

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only*); four wheel drive only					
Net engine h.p.					
Under 50	24				
50-79	25				
80-129	26				
130-199	27				
200-299	28				
300 and over	29				
Group total (Items 24-29)	30				
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	31				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	32				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	33				
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	34				
Winches, all types, for tractor mounting	35				
Side-boom attachments (pipelaying, etc.)	36				
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic)	37				
Other attachments (specify major lines):					
.....	38				
.....	39				
Group total (Items 31-39)	40				
5. Scrapers, Dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	41				
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds. (struck)	42				
18-29 cu. yds. (struck)	43				
30 cu. yds. and over (struck)	44				
B. Towed, all sizes	45				
Group total (Items 41-45)	46				
6. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15-29 tons	47				
30-49 tons	48				
50-99 tons	49				
100-174 tons	50				
175 tons and over	51				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15-49 tons	52				
50-99 tons	53				
100 tons and over	54				
Group total (Items 47-54)	55				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)	Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4
7. Excavator/cranes, crawler mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")				
A. Cable operated (all attachments)				
Rated shovel capacity:				
1 cu. yd. and under..... 56				
Over 1 but under 2½ cu. yds. 57				
2½ cu. yds. 58				
Over 2½ but under 5 cu. yds. 59				
5 cu. yds. and over..... 60				
B. Hydraulic operated (all attachments)				
Rated shovel capacity:				
1 cu. yd. and under..... 61				
Over 1 but under 2½ cu. yds. 62				
2½ cu. yds. 63				
Over 2½ cu. yds. 64				
Group total (Items 56-64) 65				
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")				
A. Cable operated (all attachments)				
Maximum working load as crane:				
Less than 20 tons..... 66				
20-35 tons..... 67				
Over 35 tons 68				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)				
Rated shovel capacity:				
1 cu. yd. and under..... 69				
Over 1 but under 2½ cu. yds. 70				
2½ cu. yds. and over 71				
C. Hydraulic operated cranes				
Maximum working load:				
Less than 20 tons..... 72				
20-35 tons..... 73				
36-59 tons 74				
60 tons and over 75				
Group total (Items 66-75) 76				
9. Excavator/crane attachments (sold separately) 77				
10. Tower and climbing cranes..... 78				
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) Exclude operator walking type 79				
12. Graders, motor				
Under 125 net engine h.p. 80				
125 net engine h.p. and over 81				
Group total (Items 80 & 81)..... 82				

SECTION A - continued

Item		New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
		Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
		1	2	3	4	5
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)						
Net engine h.p.:						
Under 75	83					
75-99	84					
100-139	85					
140 and over	86					
Group total (Items 83-86)	87					
14. Compactors and rollers, vibratory hand-guided						
Soil compactors, jumping jack type	88					
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors	89					
Group total (Items 88 & 89)	90					
15. Compactors, vibratory.						
Self-propelled, including tamping rollers, sheep-foot tampers and others	91					
Towed-type, including tamping rollers, sheep-foot tampers and others	92					
Group total (Items 91 & 92)	93					
16. Compactors and rollers, static, self-propelled						
Steel tired (smooth and segmented)	94					
Rubber tired	95					
Group total (Items 94 & 95)	96					
17. Air compressors, portable, including skid mounted						
60-99 c.f.m.	97					
100-175 c.f.m.	98					
176-289 c.f.m.	99					
290-499 c.f.m.	100					
500-799 c.f.m.	101					
800-1099 c.f.m.	102					
1100 and over c.f.m.	103					
Group total (Items 97-103)	104					
18. Rock drills						
Hand-held, air operated	105					
Air operated, mounted percussion	106					
Mounted rotary:						
Up to 4 1/2 inches	107					
5 to 7 1/4 inches	108					
8 inches and over	109					
Group total (Items 105-109)	110					

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
19. Pumps, contractors' type					
Dewatering					
Self-primer type 111					
Submersible type 112					
Diaphragm type 113					
All other contractors' pumps (except concrete) 114					
Group total (Items 111-114) 115					
20. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers 116					
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tamers 117					
All other hand-held, breakers and tamers 118					
Group total (Items 116-118) 119					
21. Concrete machinery					
Concrete placement pumps 120					
Batching and mixing plants; stationary and portable 121					
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 122					
Concrete vibrators internal type 123					
Group total (Items 120-123) 124					
22. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 125					
Plant component (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 126					
Pavers and finishers, screed type 127					
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) 128					
Group total (Items 125-128) 129					

SECTION A - concluded

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
23. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable 130					
Stationary 131					
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore)..... 132					
C. Washing plants, all types..... 133					
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately 134					
E. Stationary conveying equipment and components 135					
F. Vibrating screens, sold separately 136					
Group total (Items 130-136) 137					
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately 138					
Diesel powered generating sets 139					
Other major lines:					
..... 140					
..... 141					
Remainder 142					
Group total (Items 138-142) 143					
25. All repair and consumable parts 144					
26. Total dollar value (groups 1-25) 145					

SECTION B

Classification of the total value of 1973 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 26, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer).....		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment entering the market
(group totals of Section A, Columns 1-2).

Distributors: report data according to regional location(s) of your selling

Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Front-end loaders, wheel-type												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
5. Scrapers												
6. Off-highway haulers, heavy duty												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders, motor												
13. Logging skidders												
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided												
15. Compactors, vibratory												
16. Compactors and rollers, static, self-propelled												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors' type												
20. Contractors' tools (hand-held)												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other construction type machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Total dollar value (groups 1-25)												

¹ include Yukon and Northwest Territories.

² identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

5-3407-6.1

SECTION C – concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of year-end inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Front-end loaders, wheel-type						
4. Attachments for tractors and front- end loaders						
5. Scrapers						
6. Off-highway haulers, heavy duty						
7. Excavator/cranes, crawler mounted						
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted						
9. Excavator/crane attachments						
10. Tower and climbing cranes						
11. Trenchers and ditchers						
12. Graders						
13. Logging skidders						
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
15. Compactors, vibratory						
16. Compactors and rollers, static, self-propelled						
17. Air compressors						
18. Rock drills						
19. Pumps, contractors' type						
20. Contractors' tools (hand-held)						
21. Concrete machinery						
22. Asphalt equipment						
23. Aggregate processing equipment						
24. All other construction type machinery and attachments						
25. All repair and consumable parts						

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

Change of ownership

If this business changed hands during 1973, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands _____

2. Name of other operator _____

3. Present address of other operator _____
(number and street) (city) (province)

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name (please print)	Official title
Signature	Telephone number
Address	Date of this report

REMARKS:

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1973Renvoyer un exemplaire dûment rempli
au plus tard 30 jours après réception.Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72Si votre entreprise n'a pas été active en 1973,
prière de l'indiquer sur la formule et de la
renvoyer immédiatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance du nouveau marché canadien des machines et du matériel de construction ainsi que l'inventaire, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves. Les ventes de machines d'occasion et les recettes de location sont aussi demandées par principaux groupes de produits.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Fabrication | <input type="checkbox"/> Distribution | <input type="checkbox"/> Sous-agence (veuillez joindre la liste de vos fournisseurs) |
| <input type="checkbox"/> Location | <input type="checkbox"/> Vente aux enchères (encan) | <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____ |

SECTION A

Colonne 1-2 Machines et matériel neufs mis sur le marché

Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

1. Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:

Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire) et

Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues de remplir ce questionnaire).

2. Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat garanti entrent aussi dans cette catégorie.

3. Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.

4. Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessus des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.

5. Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.

6. Quand une machine d'occasion est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 4 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

1. En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 3).

2. Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en a)-5).

Colonne 3 Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 25 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire, ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).

3. Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1973 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:

la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité;

la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et

le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 24 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer le revenu locatif brut pour 1973 (sans déduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir note 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

1. Seuls les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	1				
50 à 79	2				
80 à 129	3				
130 à 199	4				
200 à 249	5				
250 et plus	6				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défon- ceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	7				
50 à 79	8				
80 à 129	9				
130 à 199	10				
200 à 249	11				
250 à 349	12				
350 et plus	13				
Total de groupe (Articles 1 à 13)	14				
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Bulldozer (conçus spécialement comme tels)* avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
130 à 199	15				
200 à 299	16				
300 et plus	17				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc.)(non spécia- lement conçus comme tels)**					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	18				
50 à 79	19				
80 à 129	20				
130 et plus	21				
C. Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)*	22				
Total de groupe (Articles 15 à 22)	23				

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire:conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles)* à quatre roues motrices					
Puissance nette de moteur en h.p.					
Moins de 50	24				
50 à 79	25				
80 à 129	26				
130 à 199	27				
200 à 299	28				
300 et plus	29				
Total de groupe (Articles 24 à 29).....	30				
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32				
Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33				
Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34				
Treuil, tous genres, à monter sur tracteur	35				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)....	36				
Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	37				
Autres accessoires (préciser les principaux genres):	38				
.....	39				
Total de groupe (Articles 31 à 39).....	40				
5. Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	41				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras)	42				
18 à 29 verges cubes (à ras)	43				
30 verges cubes et plus (à ras)	44				
B. Remorquées, toutes dimensions	45				
Total de groupe (Articles 41 à 45)	46				
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux					
A. Camion à basculement arrière					
15 à 29 tonnes	47				
30 à 49 tonnes	48				
50 à 99 tonnes	49				
100 à 174 tonnes	50				
175 tonnes et plus	51				
B. Véhicule de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes	52				
50 à 99 tonnes	53				
100 tonnes et plus	54				
Total de groupe (Articles 47 à 54)	55				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	(sans \$ les cents)	(sans \$ les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
7. Excavatrices et grues sur chenilles. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	56				
Plus de 1 mais moins de 2½					
verges cubes	57				
2½ verges cubes	58				
Plus de 2½ mais moins de 5					
verges cubes	59				
5 verges cubes et plus	60				
B. Version hydraulique (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	61				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges					
cubes	62				
2½ verges cubes	63				
Plus de 2½ verges cubes	64				
Total de groupe (Articles 56 à 64)	65				
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	66				
20 à 35 tonnes	67				
Plus de 35 tonnes	68				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins	69				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges					
cubes	70				
2½ verges cubes et plus	71				
C. Grues à commande hydraulique					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	72				
20 à 35 tonnes	73				
36 à 59 tonnes	74				
60 tonnes et plus	75				
Total de groupe (Articles 66 à 75)	76				
9. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	77				
10. Grues à tour et à tour grimpante	78				
11. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus	79				
12. Niveleuses automotrices					
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	80				
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	81				
Total de groupe (Articles 80 et 81)	82				

SECTION A – suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	(sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
13. Débuseuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 75.....	83				
75 à 99.....	84				
100 à 139.....	85				
140 et plus	86				
Total de groupe (Article 83 à 86)	87				
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes					
Compacteurs de sol, genre dames sauteuses.....	88				
Autres rouleaux, compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes	89				
Total de groupe (Articles 88 et 89).....	90				
15. Compacteurs vibrants					
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilon- nage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91				
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92				
Total de groupe (Articles 91 et 92)	93				
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
À cylindres (unis ou segmentés)	94				
Sur pneumatiques	95				
Total de groupe (Articles 94 et 95).....	96				
17. Compresseurs d'air, portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60 à 99 pieds cubes à la minute	97				
100 à 175 pieds cubes à la minute	98				
176 à 289 pieds cubes à la minute	99				
290 à 499 pieds cubes à la minute	100				
500 à 799 pieds cubes à la minute	101				
800 à 1099 pieds cubes à la minute	102				
1100 pieds cubes et plus à la minute	103				
Total de groupe (Articles 97 à 103)	104				
18. Foreuses de roc					
À utilisation manuelle, pneumatiques.....	105				
Pneumatiques à percussion, montées	106				
Rotatives, montées:					
jusqu'à 4¼ po.	107				
5 à 7¼ po.	108				
8 po. et plus	109				
Total de groupe (Articles 105 à 109)	110				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
19. Pompes de chantier.					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage 111					
Immergées 112					
À membrane 113					
Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton) 114					
Total de groupe (Articles 111 à 114) 115					
20. Outillage de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées 116					
Outils pneumatiques de creusage, de bêcheage et de damage des remblais 117					
Tous autres outils de démolition et de damage 118					
Total de groupe (Articles 116 à 118) 119					
21. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton 120					
Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles 121					
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camion) 122					
Vibrateurs internes à béton 123					
Total de groupe (Articles 120 à 123) 124					
22. Matériel de construction des chaussées souples					
Postes complets (continus ou discontinus), routes taillées 125					
Éléments constitutifs (malaxeurs, sècheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126					
Répandeurs-finisieurs (à poutre lisseuse) 127					
Épanduses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion) 128					
Total de groupe (Articles 125 à 128) 129					

SECTION A - fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
23. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles 130					
Fixes 131					
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minerais) 132					
C. Installations de lavage, tous genres 133					
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute- reilles) vendus séparément 134					
E. Matériel de concassage fixe et composants 135					
F. Cribles vibrants, vendus séparément 136					
Total de groupe (Articles 130 à 136) 137					
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément 138					
Groupes électrogènes diesel 139					
Autres types principaux:					
..... 140					
..... 141					
Tous autres 142					
Total de groupe (Articles 138 à 142) 143					
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144					
26. Valeur totale (groupes 1 à 25) 145					

SECTION B

Répartition du montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1973 (poste 26 colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provincial ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pête, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 26, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des machines et de matériel neufs mis sur le marché (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A). Distributeurs: réparti suivant la situation géographique de votre établissement (ou de votre succursale la plus proche de votre établissement). Fabricants: réparti suivant les lieux de livraison.	Provinces l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces Prairies		Colombie- Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
GROUPE												
1. Tracteurs, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux												
7. Excavatrices et grues sur chenilles												
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques												
9. Accessoires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses automotrices												
13. Débusqueuses												
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main												
15. Compacteurs vibrants												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roe												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage de chantier (manuel) ³												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel de construction des chaussées souples												
23. Matériel de traitement des granulaires												
24. Tous autres machines et matériel de construction												
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables												
26. Valeur totale (groupes 1 à 25)												

¹ inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

5-3407-6.2

SECTION C – fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A). Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre éta- blissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie- Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale						
4. Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale						
5. Décapeuses						
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
7. Excavatrices et grues sur chenilles						
8. Excavatrices et grues sur pneu- matiques						
9. Accessoires d'excavatrices et de grues						
10. Grues à tour et à tour grimpante						
11. Excavateurs de tranchées						
12. Niveleuses automotrices						
13. Débusqueuses						
14. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants, conduits à la main...						
15. Compacteurs vibrants						
16. Compacteurs et rouleaux compres- seurs statiques, automoteurs						
17. Compresseurs d'air						
18. Foreuses de roc						
19. Pompes de chantier						
20. Outillage de chantier (manuel)						
21. Matériel pour le béton						
22. Matériel de construction des chaussées souples						
23. Matériel de traitement des granulats						
24. Tous autres machines et matériel de construction						
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables						

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1973, veuillez remplir le questionnaire pour ce qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire _____

2. Nom de l'autre exploitant _____

3. Adresse actuelle de l'autre exploitant _____
(numéro et rue) (ville) (province)

ATTESTATION

Je déclare que tous ces renseignements sont, autant que je sache, complets et exacts.

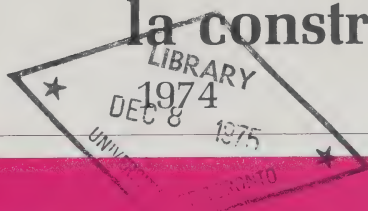
Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

REMARQUES:

Construction machinery and equipment sales

1974

Ventes de machines et de matériel pour la construction



Construction
Publications

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services
Wholesale Trade Section — Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1974

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1975 - Novembre
5-3407-589

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title "Construction Machinery and Equipment Sales, 1967", Catalogue 63-516 - Occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of the sixth survey on construction machinery and equipment sales, which is the fifth publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity, in units and dollars, for Canada.
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment by commodity, in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity totals, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity totals, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end-users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1974 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed too large an administrative burden on them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian users, (b) foreign manufacturers who maintain their own sales branches in Canada, and, manufacturers and distributors located in the USA who sell directly to Canadian end-users. The data shown in this publication were reported by 56 manufacturing firms and 314 distributors.

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée "Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967", n° 63-516 au catalogue - hors série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la sixième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le cinquième de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- a) Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, par nombre d'unités et en dollars, au Canada.
- b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités.
- e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par totaux de marchandises, en dollars et par nombre d'unités.
- f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par totaux de marchandises et par nombre d'unités.
- g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1974, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, b) les fabricants étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 56 entreprises manufacturières et 314 distributeurs.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 143 items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity is subdivided into three types (items 105 to 110). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as Logging skidders (items 83 to 87). As Table 5 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2, 3 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 25 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 25 commodity totals. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as the Prairie Provinces while British Columbia, Yukon and the Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market (Columns 1 and 2, Table 1)

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

1. Any person or organization buying a machine for actual use;
2. rental houses; and
3. sub-dealers buying from distributors for resale.

Nomenclature des marchandises

Le tableau 1 contient des renseignements répartis en 143 postes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des foreuses de roc se subdivise en trois catégories (postes 105 à 110). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les débouqueuses (postes 83 à 87). Comme l'indique le tableau 5, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les tableaux 2, 3 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 25 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, tableau 1)

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

1. Toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
2. les firmes de locations; et
3. les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente.

Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced whole-sale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

In order to estimate the total value of the new market (Column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end-users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 4, Table 1)

Group totals only are provided. Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers, and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Year-end Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to a third party within 1974, four different columns of Table 1 are affected.

Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion est inclus, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 4, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Stock en fin d'année (colonne 5, tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée, et ensuite vendue comme machine usagée, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1974, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du tableau 1.

1. The original renting out is reported in columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;
2. the rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 4; and
3. the actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new machinery and equipment entering the market to end-users amounted to \$1,316.0 million in 1974. This represents an increase of 23.2% over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$120.6 million (9.2%), while \$1,195.4 million (90.8%) worth of machinery was marketed by distributors. The \$1,316.0 million total includes \$420.5 million (32.0%) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$211.9 million. The share of manufacturers was \$4.6 million (2.2%) of this total. The remaining \$207.3 million (97.8%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$2.3 million and distributors \$113.0 million out of a total of \$115.3 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end-users shows 46.9% of the \$1,316.0 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (9.0%), the mining industry (13.8%), the forestry industry (23.7%) and agriculture (0.7%). The remaining (5.9%) sales were made to a variety of non-specified end-users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was the Prairie provinces (32.7%) followed by Ontario (29.3%), the Atlantic provinces (21.2%), while both Quebec and British Columbia show an increase of 19.3% and 14.7% respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Attachments for tractors and front-end loaders" group.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in Appendix 1. The list is subdivided into three groups: Canadian distributors, Canadian manufacturers, American distributors and manufacturers.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;
2. pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de \$1,316.0 millions en 1974. Ceci représente une augmentation de 23.2 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de \$120.6 millions (9.2 %) et celles des distributeurs, \$1,195.4 millions (90.8 %). Le total de \$1,316.0 millions comprend \$420.5 millions (32.0 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé \$211.9 millions. Sur ce total, la part des fabricants a été \$4.6 millions (2.2 %) et celle des distributeurs, de \$207.3 millions (97.8 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à \$113.0 millions, dont \$2.3 millions pour les fabricants et \$115.3 millions pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 46.9 % du volume total de \$1,316.0 millions représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (9.0 %), l'industrie extractive (13.8 %), l'exploitation forestière (23.7 %) et l'agriculture (0.7 %). Le reste (5.9 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la province démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été les provinces des Prairies (32.7 %) suivi de l'Ontario (29.3 %), des provinces Atlantiques (21.2 %), tandis que le Québec et la Colombie-Britannique montrent un accroissement de 19.3 % et de 14.7 % respectivement. Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'annexe du présent bulletin. La liste est subdivisée en trois groupes: Les distributeurs canadiens, Les fabricants canadiens, Les distributeurs et les fabricants américains.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made his expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. Y. Lebel, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa. Telephone: (613) 996-9307.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. Y. Lebel, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa. Téléphone: (613) 996-9307.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1974

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1974

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) — Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units — Unités	Retail value — Prix de détail	\$		
Total value of groups 1 to 25, (lines 1 to 144) - Valeur total des groupes 1 à 25, (lignes 1 à 144) .....	...	1,315,979,426	211,931,152	115,342,150	...
1. <u>Tractors, crawler type (diesel and gas), including attach- ments sold with machine - Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires:</u>					
A. Equipped as front-end loaders - Munis d'une benne frontale:					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
35- 49	1	243	4,316,643	...	59
50- 79	2	397	10,151,419	...	155
80-129	3	214	8,297,280	...	120
130-199	4	255	15,405,604	...	266
200-249	5	23	2,586,315	...	x
250 and over - et plus	6			...	x
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc. - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.:					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
35- 49	7	218	3,947,029	...	44
50- 79	8	390	9,970,949	...	115
80-129	9	99	4,413,824	...	40
130-199	10	583	39,943,864	...	175
200-249	11	54	3,981,717	...	33
250-349	12	392	44,049,329	...	102
350 and over - et plus	13	88	14,925,232	...	12
Group - Total - Groupe	14	2,956	161,989,205	57,065,076	1,129
2. <u>Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine - Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires:</u>					
A. Tractor dozers (integral design only) four-wheel drive - Bulldozer (conçus spécialement comme tels) avec 4 roues motrices:					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
130-199	15	x	x	...	x
200-299	16	x	x	...	-
300 and over - et plus	17	17	1,935,851	...	x
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, back- hoes, etc.) (non-integral design only) - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétro- caveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 - Moins de 50	18	492	5,545,388	...	128
50- 79	19	668	11,169,535	...	176
80-129	20	123	3,316,786	...	35
130 and over - et plus	21	18	1,095,616	...	x
C. Combination backhoe - front-end loader machines (integral design only) - Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)					
22	900	19,467,289	...	...	203
Group - Total - Groupe	23	2,270	44,104,533	9,062,809	553

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1974 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1974 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		— Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	— Revenu locatif (taux de groupes seulement)	— Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeur seulement)
	Units — Unités	Retail value — Prix de détail	\$		
3. <u>Front-end loaders, wheel type (integral design only) four wheel drive only - Chargeuses sur pneumatiques à benne fron- tale (conçues spécialement comme telles) à quatre roues motrices:</u>					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 - Moins de 50	24	653	4,514,624	...	71
50-79	25	172	5,828,890	...	105
80-129	26	686	24,995,018	...	237
130-199	27	772	48,751,464	...	177
200-299	28	327	23,400,682	...	57
300 and over - et plus	29	176	26,633,951	...	44
Group - Total - Groupe	30	2,786	136,124,629	34,059,571	12,760,163
4. <u>Attachments for tractors and front-end loaders (sold separa- tely) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément):</u>					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31	x	x	...	181
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32	269	734,459	...	451
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, trac- tor dozers or front-end loaders - Équipement de rétroca- veuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour trac- teurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33	303	853,388	...	86
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonçuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues ou à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34	176	1,318,908	...	125
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	35	x	x	...	323
Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches laté- rales (pour la pose de tuyaux, etc.)	36	x	x	...	10
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneuma- tic) - Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	37	52	284,997	...	26
Other attachments - Autres accessoires	38-39	618	2,795,871	...	548
Group - Total - Groupe	40	3,040	10,157,083	1,278,466	294,984
5. <u>Scrapers dig-carry-haul (heavy-duty off-highway) - Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement):</u>					
A. Self-propelled (include value of tractor portion) - Auto- motrices (y compris la valeur du tracteur):					
Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles	41	28	1,925,682	...	6
Non-elevating type - Sans élévateur:					
Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 verges cubes (à ras)	42	104	11,986,623	...	31
18-29 cu. yds. (struck) - 18 à 29 verges cubes (à ras)	43	64	10,211,032	...	22
30 cu. yds. and over (struck) - verges cubes et plus (à ras)	44			...	
B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	45	—	—	...	—
Group - Total - Groupe	46	196	24,123,337	11,244,687	5,201,890

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1974 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1974 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease of first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail	\$		
6. Off-highway haulers, heavy-duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux:					
A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:					
15-29 tons - tonnes	47	62	4,210,884	...	33
30-49 " "	48	119	13,828,388	...	24
50-99 " "	49	100	19,433,755	...	x
100-174 " "	50	x	x	...	-
175 tons and over - tonnes et plus	51	x	x	...	-
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):					
15-49 tons - tonnes	52	x	x	...	x
50-99 " "	53	x	x	...	-
100 tons and over - tonnes et plus	54	-	-	...	-
Group - Total - Groupe	55	354	57,026,988	4,553,620	3,868,321
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles:					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - verge cube et moins	56	22	1,209,860	...	8
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	57	69	8,931,826	...	21
2 1/2 cu. yds. - verges cubes	58	5	670,411	...	-
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	59	6	1,139,346	...	x
5 cu. yds. and over - verges cubes et plus	60	11	4,542,041	...	x
B. Hydraulic operated (all attachments) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires):					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - verge cube et moins	61	432	27,961,080	...	151
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	62	300	33,466,019	...	154
2 1/2 cu. yds. - verges cubes	63	41	6,073,276	...	19
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	64	20	3,283,589	...	23
Group - Total - Groupe	65	906	87,275,448	14,017,998	8,913,854
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques:					
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	66	11	565,906	...	5
20-35 tons - tonnes	67	18	1,980,982	...	6
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	68	45	10,080,688	...	11

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1974 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1974 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail	\$		
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneumatiques - fin:</u>					
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement):					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle:					
1 cu. yd. and under - verge cube et moins 69	108	5,902,791	...	...	32
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes 70	18	1,724,842	...	...	6
2 1/2 cu. yds. and over - verges cubes et plus 71	-	-	...	...	x
C. Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:					
Maximum working load - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 72	267	11,598,400	...	...	81
20-35 tons - tonnes 73	113	11,417,397	...	...	45
36-59 " " 74	27	3,972,468	...	...	x
60 tons and over - tonnes et plus 75	8	1,663,815	...	...	8
Group - Total - Groupe 76	615	48,907,289	12,539,077	4,535,467	203
9. <u>Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) 77</u>	154	748,631	144,622	53,448	118
10. <u>Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante 78</u>	11	496,289	1,393,317	1,729,791	x
11. <u>Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type), exclude operator walking type - Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde), semi-autonomes exclus 79</u>	326	3,295,017	419,158	316,284	137
12. <u>Graders motor - Niveleuses automotrices:</u>					
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 80	56	2,080,392	...	...	16
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 81	658	30,820,729	...	...	109
Group - total - Groupe 82	714	32,901,121	8,199,245	3,882,888	125
13. <u>Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débus- queuses à éléments intégrés (sur pneumatiques):</u>					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 75 - Moins de 75 83	257	5,352,407	...	...	28
75- 99 84	1,338	31,666,598	...	...	148
100-139 85	493	17,001,566	...	...	152
140 and over - et plus 86	92	5,222,485	...	...	45
Group - Total - Groupe 87	2,180	59,243,056	11,979,598	2,137,294	373
14. <u>Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compac- teurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes:</u>					
Soil compactors, jumping jack type - Compacteurs de sol, genre dames sauteuses 88	908	1,383,861	...	...	413
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors - Autres rouleaux compresseurs et compac- teurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes .. 89	806	3,916,575	...	...	359
Group - Total - Groupe 90	1,714	5,300,436	1,312,985	3,830,126	772

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1974 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1974 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)				
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
			\$		
15. Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants:					
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps-foot tamperers and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91	248	7,073,754	...	193
Towed-type, including tamping rollers, sheeps-foot tamperers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92	93	1,471,931	...	26
Group - Total - Groupe	93	341	8,545,685	1,989,675	219
16. Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs:					
Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (unis ou segmentés)	94	250	3,441,716	...	66
Rubber tired - Sur pneumatiques	95	67	1,418,193	...	38
Group - Total - Groupe	96	317	4,859,909	1,512,599	104
17. Air compressors, portable, including skid mounted - Compres- seurs d'air portatifs, (y compris ceux montés sur sabots):					
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute	97	156	694,039	...	44
100- 175 " " " " " "	98	732	5,611,619	...	133
176- 289 " " " " " "	99	87	1,035,446	...	23
290- 499 " " " " " "	100	31	627,370	...	9
500- 799 " " " " " "	101	163	5,438,966	...	68
800-1,099 " " " " " "	102	32	1,242,967	...	x
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute	103	11	662,379	...	x
Group - Total - Groupe	104	1,212	15,312,786	3,678,641	283
18. Rock drills - Foreuses de roc:					
Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneu- matiques	105	781	718,184	...	119
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percus- sion, montées	106	267	9,840,108	...	28
Mounted rotary - Rotatives, montées:					
Up to 4 7/8 inches - Jusqu'à 4 7/8 po.	107	27	1,403,176	...	x
5 to 7 7/8 inches - 5 à 7 7/8 po.	108	24	2,267,654	...	x
8 inches and over - po. et plus	109	5	1,128,139	...	-
Group - Total - Groupe	110	1,104	15,357,261	2,062,471	198
19. Pumps, contractors' type - Pompes de chantier:					
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:					
Self-primer type - À auto-amorçage	111	4,305	2,383,479	...	367
Submersible type - Immergées	112	3,769	4,241,521	...	1,124
Diaphragm type - À membrane	113	730	586,238	...	141
All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton)	114	338	324,427	...	95
Group - Total - groupe	115	9,142	7,535,665	900,984	1,727
20. Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel):					
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneu- matiques pour défonçage de chaussées	116	936	1,064,088	...	288
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tam- pers - Outils pneumatiques de creusage, de bêcheage et de damage des remblais	117	432	345,216	...	68
All other hand-held, breakers and tamperers - Tous autres outils de démolition et de damage	118	361	281,693	...	52
Group - Total - Groupe	119	1,729	1,690,997	228,696	408

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1974 - Concluded

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1974 - fin

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)				
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
			\$		
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton:					
Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton 120	100	4,341,478	...	...	25
Batching and mixing plants; stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles 121	134	3,381,806	...	...	44
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions) 122	793	7,795,756	...	...	52
Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton 123	1,150	629,630	...	...	311
Group - Total - Groupe 124	2,177	16,148,670	990,678	1,378,737	432
22. Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples:					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes - Postes complets (continus ou discontinus), toutes tail- les 125	18	5,426,527	...	...	x
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sé- cheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126	46	1,066,949	...	...	x
Pavers and finishers, screed type - Épandeurs-finis- seurs (à poutre lisseuse) 127	174	5,897,183	...	...	62
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) - Épandeurs de bitume, montées sur camions et remorques y compris uni- tés d'entretien (exclure le prix du camion) 128	95	831,313	...	...	29
Group - Total - Groupe 129	333	13,221,972	1,809,700	437,832	98
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats:					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact) - Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés):					
Portable - Mobiles 130	111	17,065,974	...	...	23
Stationary - Fixes 131	71	2,901,732	...	...	x
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installa- tions de criblage (sable, gravier, minerais) 132	39	1,214,086	...	...	11
C. Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres 133	24	983,928	...	...	x
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders) sold separa- tely - Convoyeurs mobiles (y compris les sauteuses), vendus séparément 134	...	4,560,008	...	...	45
E. Stationary conveying equipment and components - Maté- riel de concassage fixe et composants 135	...	2,652,947	...	...	...
F. Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément 136	190	2,363,254	...	...	26
Group - Total - Groupe 137	...	31,741,929	4,095,388	1,298,834	...
24. All other construction type machinery and equipment, at- tachments and accessories - Tous autres types de machi- nes et de matériel de construction et accessoires:					
Diesel engines sold separately - Moteurs diesels vendus séparément 138	1,134	5,270,718	295,027	...	553
Diesel powered generating sets - Groupes électrogènes diesel 139	3,095	16,988,161	1,295,151	...	195
Others - Autres 140-141-142	8,243	87,128,505	12,681,696	...	1,744
Group - Total - Groupe 143	...	109,387,384	14,271,874	26,368,868	...
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144	...	420,484,106	13,120,217	...	...

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and the Regions, 1974

Group No.	Group	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 25) .....	...	147,246,191	...	334,630,655	...	281,874,715
1	Tractors, crawler type	396	18,889,407	535	28,997,219	709	32,016,277
2	Tractors, wheel-type	281	6,175,146	379	7,549,818	592	10,788,479
3	Front-end loaders, wheel-type	319	14,509,535	633	29,294,055	651	32,839,544
4	Attachments for tractors and front-end loaders.	140	600,982	594	1,617,602	x	x
5	Scrapers	x	x	x	x	12	1,094,007
6	Off-highway haulers, heavy duty	24	2,485,067	122	20,890,248	79	8,928,236
7	Excavator/cranes, crawler mounted	72	5,259,153	278	25,239,427	225	20,635,026
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	129	4,724,935	141	13,317,847	165	14,807,652
9	Excavator/crane attachments	x	x	41	205,588	61	174,295
10	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	x	x
12	Graders, motor	63	2,919,956	114	5,722,535	113	4,064,538
13	Logging skidders	372	9,057,727	618	17,004,480	653	15,607,652
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided.	144	293,139	535	2,605,936	481	1,166,855
15	Compactors, vibratory	51	1,155,749	54	1,700,701	67	1,513,292
16	Compactors and rollers, static, self-propelled.	x	x	125	954,435	87	921,514
17	Air compressors	149	1,716,296	355	5,180,074	431	5,147,372
18	Rock drills	130	358,332	363	3,652,834	245	4,039,579
19	Pumps, contractors' type	901	774,967	2,378	3,185,545	2,666	1,735,496
20	Contractors' tools (hand-held)	231	159,114	616	823,240	471	443,212
21	Concrete machinery	168	1,307,425	685	4,564,552	511	4,811,717
22	Asphalt equipment	38	1,795,463	80	4,032,631	110	3,403,708
23	Aggregate processing equipment .....	...	4,351,688	...	11,145,055	...	9,079,544
24	All other construction type machinery and attachments.	...	14,729,427	...	37,702,473	...	26,538,915
25	All repair and consumable parts .....	...	53,398,181	...	107,298,038	...	78,739,198

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1974

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		Groupe	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	285,286,190	...	266,941,675	...	1,315,979,426	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
736	41,507,835	580	40,578,467	2,956	161,989,205	Tracteurs, sur chenilles	1
661	11,540,663	357	8,050,427	2,270	44,104,533	Tracteurs, sur pneumatiques	2
710	28,803,579	473	30,677,916	2,786	136,124,629	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
x	x	240	1,160,937	3,040	10,157,083	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	4
148	17,846,030	11	1,699,404	196	24,123,337	Décapeuses	5
61	10,729,762	68	13,993,675	354	57,026,988	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	6
199	20,701,413	132	15,440,429	906	87,275,448	Excavatrices et grues sur chenilles	7
97	8,204,460	83	7,852,395	615	48,907,289	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
23	171,541	x	x	154	748,631	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	11	496,289	Grues à tour et à tour grimpante	10
188	1,865,696	x	x	326	3,295,017	Excavateurs de tranchées	11
291	13,881,652	133	6,312,440	714	32,901,121	Niveleuses automotrices	12
277	7,757,276	260	9,815,921	2,180	59,243,056	Débusqueuses	13
360	877,860	194	356,646	1,714	5,300,436	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
117	3,241,045	52	934,898	341	8,545,685	Compacteurs vibrants	15
x	x	27	322,406	317	4,859,909	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques automoteurs.	16
137	1,627,108	140	1,641,936	1,212	15,312,786	Compresseurs d'air	17
86	1,571,332	280	5,735,184	1,104	15,357,261	Foreuses de roc	18
1,348	860,861	1,849	978,796	9,142	7,535,665	Pompes de chantier	19
266	159,134	155	106,297	1,739	1,690,997	Outillage de chantier (manuel)	20
592	3,176,011	221	2,288,965	2,177	16,148,670	Matériel pour le béton	21
75	2,864,354	30	1,125,816	333	13,221,972	Matériel de construction des chaussées souples.	22
...	4,364,700	...	2,800,942	...	31,741,929	Matériel de traitement des granulats	23
...	15,409,147	...	15,007,422	...	109,387,384	Tous autres machines et matériel de construction.	24
...	81,333,416	...	99,715,273	...	420,484,106	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

TABLE 3. Year-end Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1974

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1974

Group No. N ^o de groupe	Group - Groupe	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Colum- bia — Colombie- Britannique	Canada
1	Tractors, crawler type — Tracteurs, sur chenilles	121	192	197	487	132	1,129
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs, sur pneumatiques	64	109	158	177	45	553
3	Front-end loaders, wheel-type — Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	115	228	98	152	98	691
4	Attachments for tractors and front-end loaders — Acces- soires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale ..	152	458	263	293	584	1,750
5	Scrapers — Décapeuses	x	x	6	25	x	59
6	Off-highway haulers, heavy duty — Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	x	39	x	x	—	65
7	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues sur chenilles	41	153	86	54	46	380
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues sur pneumatiques	38	18	57	52	38	203
9	Excavator/crane attachments — Accessoires d'excavatrices et de grues	x	36	52	x	11	118
10	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpeuse	—	x	—	—	—	x
11	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	x	x	72	x	137
12	Graders, motor — Niveleuses automotrices	9	x	15	24	x	125
13	Logging skidders — Débusqueuses	65	66	73	86	83	373
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided — Compac- teurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main	16	301	180	142	133	772
15	Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	13	39	63	54	50	219
16	Compactors and rollers, static, self-propelled — Compac- teurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs	x	27	18	46	x	104
17	Air compressors — Compresseurs d'air	22	108	57	10	84	281
18	Rock drills — Foreuses de roc	23	100	19	x	x	198
19	Pumps, contractors' type — Pompes de chantier	x	x	394	140	233	1,727
20	Contractors' tools (hand-held) — Outillage de chantier (manuel)	x	185	84	x	79	408
21	Concrete machinery — Matériel pour le béton	29	147	87	80	89	432
22	Asphalt equipment — Matériel de construction des chaus- sées souples	x	15	x	x	x	98
23	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
24	All other construction type machinery and attachments — Tous autres machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
25	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income for Distributors and Manufacturers, Canada 1974

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada 1974

Group — Groupe	New machinery and equipment entering the market (by out-right sale, first lease or rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Rental income Revenu locatif
	dollars		
TOTAL	1,315,979,426	211,931,152	115,342,150
Distributors — Distributeurs	1,195,474,191	207,337,676	112,986,749
Manufacturers — Fabricants	120,505,235	4,593,476	2,355,401

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada 1974

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada 1974

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors — Fabricants et distributeurs		Distributors — Distributeurs		Manufacturers — Fabricants	
	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	1,315,979,426	100.0	1,195,474,191	100.0	120,505,235
Construction industry — Industrie de la construction	46.9	616,558,046	48.2	576,642,448	33.1	39,915,598
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	9.0	118,118,439	9.4	112,319,929	4.8	5,798,510
Mining industry — Industrie extractive	13.8	182,066,667	11.5	137,073,685	37.3	44,992,982
Forest industries — Industries forestières: (Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) — (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	23.7	312,185,899	24.0	286,977,823	20.9	25,208,076
Agriculture industry — Agriculture	0.7	9,612,854	0.8	9,461,591	0.2	151,263
Other end-users — Autres utilisateurs finals ..	5.9	77,437,521	6.1	72,998,715	3.7	4,438,806

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1973 and 1974

No.	Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
		Units — Unités		% Change 1974/1973 — Variation 1974/1973	\$'000		% Change 1974/1973 — Variation 1974/1973
		1973	1974		1973	1974	
	TOTAL VALUE (groups 1 to 25) .....	...	...	...	1,067,794.4	1,315,979.4	+ 23.2
1	Tractors, crawler type	3,016	2,956	— 2.0	148,271.0	161,989.2	+ 9.3
2	Tractors, wheel-type	1,940	2,270	+ 17.0	32,964.3	44,104.5	+ 33.8
3	Front-end loaders, wheel-type	2,775	2,786	+ 0.4	123,830.4	136,124.6	+ 9.9
4	Attachments for tractors and front-end loaders	1,925	3,040	+ 57.9	5,124.4	10,157.1	+ 98.2
5	Scrapers	183	196	+ 7.1	19,382.2	24,123.3	+ 24.5
6	Off-highway haulers, heavy duty	300	354	+ 18.0	43,555.8	57,027.0	+ 30.9
7	Excavator/cranes, crawler mounted	711	906	+ 27.4	60,011.4	87,275.4	+ 45.4
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	535	615	+ 15.0	37,122.3	48,907.3	+ 31.7
9	Excavator/crane attachments	172	154	— 10.5	812.7	748.6	— 7.9
10	Tower and climbing cranes	x	11	x	x	496.3	x
11	Trenchers and ditchers	251	326	+ 29.9	2,971.3	3,295.0	+ 10.9
12	Graders, motor	745	714	— 4.2	31,565.8	32,901.1	+ 4.2
13	Logging skidders	1,982	2,180	+ 10.0	48,343.8	59,243.1	+ 22.5
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	1,426	1,714	+ 20.2	3,308.1	5,300.4	+ 60.2
15	Compactors, vibratory	318	341	+ 7.2	6,161.0	8,545.7	+ 38.7
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	306	317	+ 3.6	3,327.3	4,859.9	+ 46.1
17	Air compressors	1,143	1,212	+ 6.0	12,620.3	15,312.8	+ 21.3
18	Rock drills	x	1,104	x	x	15,357.3	x
19	Pumps, contractors' type	8,362	9,142	+ 9.3	6,643.2	7,535.7	+ 13.4
20	Contractors' tools (hand-held)	1,918	1,729	— 9.9	1,240.8	1,691.0	+ 36.3
21	Concrete machinery	1,691	2,177	+ 28.7	11,729.2	16,148.7	+ 37.7
22	Asphalt equipment	204	333	+ 63.2	9,151.5	13,222.0	+ 44.5
23	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	21,718.8	31,741.9	+ 46.1
24	All other construction type machinery and attach- ments.	...	...	...	98,205.0	109,387.4	+ 11.4
25	All repair and consumable parts .....	...	...	...	330,867.5	420,484.1	+ 27.1

Note: Components may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif
par groupe de marchandises, Canada, 1973 et 1974

Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income — Revenu locatif			Article	No
\$'000		% Change 1974/1973	\$'000		% Change 1974/1973		
1973	1974	Variation 1974/1973	1973	1974	Variation 1974/1973		
178,459.0	211,931.2	+ 18.8	106,871.3	115,342.2	+ 7.9	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
49,765.9	57,065.1	+ 14.7	22,618.3	17,394.2	- 23.1	Tracteurs, sur chenilles	1
8,561.7	9,062.8	+ 5.9	2,451.0	1,993.8	- 18.7	Tracteurs, sur pneumatiques	2
27,654.5	34,059.6	+ 23.2	14,754.1	12,760.2	- 13.5	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
1,552.4	1,278.5	- 17.6	x	295.0	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	4
5,660.9	11,244.7	+ 98.6	3,057.0	5,201.9	+ 70.2	Décapeuses	5
2,262.6	4,553.6	+ 101.3	4,337.5	3,868.3	- 10.8	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux ...	6
12,704.6	14,018.0	+ 10.3	6,694.4	8,913.9	+ 33.2	Excavatrices et grues sur chenilles	7
11,126.2	12,539.1	+ 12.7	3,202.2	4,535.5	+ 41.6	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
231.9	144.6	- 37.6	x	53.4	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
1,613.8	1,393.3	- 13.7	1,362.0	1,729.8	+ 27.0	Grues à tour et à tour grimpante	10
502.2	419.2	- 16.5	256.6	316.3	+ 23.3	Excavateurs de tranchées	11
6,183.2	8,199.2	+ 32.6	3,132.3	3,882.9	+ 24.0	Niveleuses automotrices	12
13,569.2	11,979.6	- 11.7	3,438.5	2,137.3	- 37.8	Débusqueuses	13
871.2	1,313.0	+ 50.7	2,030.9	3,830.1	+ 88.6	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
1,782.3	1,989.7	+ 11.6	2,139.4	3,572.2	+ 67.0	Compacteurs vibrants	15
1,109.7	1,512.6	+ 36.3	1,046.2	1,185.6	+ 13.3	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs.	16
3,541.9	3,678.6	+ 3.9	5,960.9	6,447.8	+ 8.2	Compresseurs d'air	17
1,905.9	2,062.5	+ 8.2	2,434.7	3,700.9	+ 52.0	Foreuses de roc	18
618.6	901.0	+ 45.7	2,070.3	3,419.8	+ 65.2	Pompes de chantier	19
212.4	228.7	+ 7.7	589.4	619.1	+ 5.0	Outillage de chantier (manuel)	20
633.7	990.7	+ 56.3	621.1	1,378.7	+ 122.0	Matériel pour le béton	21
1,070.1	1,809.7	+ 69.1	166.8	437.8	+ 162.5	Matériel de construction des chaussées souples	22
5,072.4	4,095.4	- 19.3	1,475.2	1,298.8	- 12.0	Matériel de traitement des granulats	23
15,076.3	14,271.9	- 5.3	22,752.1	26,368.9	+ 15.9	Tous autres machines et matériel de construction	24
5,175.3	13,120.2	+ 153.5	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

List of Respondents

Liste des enquêtés

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Distributeurs canadiens</u>	
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>	
Atlantic Distributors Ltd., P.O. Box 9116 Torbay	St. John's
Basil Fearn Ltd., P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's
Beaver Equipment Limited, P.O. Box 9551, Logy Bay Road	St. John's
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755 Logy Bay Road	St. John's
Harvey & Co. Ltd. (Construction Equip. Div.), P.O. Box 8220 Stn. "A", Kenmount Rd.	St. John's
M & L Supply Co. Ltd., P.O. Box 1923	St. John's
Newfoundland Tractor & Equipment Co., P.O. Box 8940	St. John's
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:</u>	
W.R. Jenkins Ltd., P.O. Box 1055	Charlottetown
A. Pickard Machinery Ltd., P.O. Box 545, Malpeque Road	Charlottetown
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</u>	
Air Equipment Ltd., 2119 Upper Water St., P.O. Box 2045	Halifax
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 888, Armdale	Halifax
Ronn Baltzer Equip. Ltd., Kings Co.	Aylesford
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Darmouth Ind Park	Darmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave., Burnside	Darmouth
Foulis Engineering Sales Ltd., P.O. Box 1530, 5502 Atlantic St.	Halifax
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	North Halifax
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006	Halifax
Industrial Systems Ltd., Box 602	Darmouth
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax
Scotia Equipment Ltd., 52 Wright Ave.	Darmouth
Stairs Wm. Son & Morrow Ltd., (Industrial Div.), 3667 Strawberry Hill St.	Halifax
Suntract Rentals Ltd., 46 Fielding Ave.	Darmouth
W.N. White & Co. Ltd., 2-213-215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	Halifax North
Wilson Equipment Ltd., P.O. Box 340, 46 Elm St.	Truro
<u>New-Brunswick - Nouveau-Brunswick:</u>	
Apex Tractor & Equipment Ltd., P.O. Box 582, 218 Halifax	Moncton
Atlantic Clarklift Ltd., 386 Rothesay Avenue, P.O. Box 969	St. John
Atlantic Rental Ltd., 449 Union St.	Fredericton
Atmus Equipment, 1050 College Hill Rd., P.O. Box 637	Fredericton
Barker Equipment Ltd., Box 39	Fredericton
Gill & Co. Ltd., P.O. Box 398	St. John
La Have Equipment Ltd., Box 240	Bridgewater
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St., P.O. Box 130	Moncton
Mack Maritime Distributors Ltd., 20 Mack Rd., Box 520	Fredericton
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton
Samsom Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton
Standard Machinery & Equipment Co. Ltd., 33-41 Main St.	St. John
Tatton Equipment Ltd.	St. John
Tractors & Equipment (1962) Ltd., P.O. Box 1326, 471 Smythe St.	Fredericton
<u>Québec:</u>	
Accessoires Outillage Ltée, 8755 boul. St. Laurent	Montréal
Action Machinery Inc., 6324 Notre-Dame West	Montréal
Air Operated Equipment Ltd. 1333 Olivier St.	Montréal
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montréal-Toronto Blvd.	Dorval
Aubin & St. Pierre Inc., C.P. 458, boul. Laurier	St-Hyacinthe
Auteuil Equipment Ltd., 2285 Industrial Blvd. Chomedey	Laval
Automotive Products Co. Ltd., 6000 Notre-Dame St.	Montréal
Blackwood Hodge Québec Ltd., 1945-55th Ave.	Dorval
Brador Équipement Limitée, 111 Maltais	Sept-Îles
Garage Bussières Inc., 290 - 2 ^e rue Est	La Sarre
Case Power & Equipment Ltd., 3030 Pitfield Blvd.	Ville St. Laurent
Chas Cusson Ltée, 6650 Côte de Liesse	St. Laurent

List of respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Québec - Concluded - fin:</u>	
Clément & Frères Ltée, 700 boulevard Ouest	Louiseville
Copeck Cranes & Machinery Ltd., 7280 Place Marquette	Brossard
Delta Équipement Ltée., 1560 ave. du Parc	Ste-Foy
Duke Equipment Co. Ltd., 390 Curé Labelle	Chomedey
Emaco (Canada) Ltd., 2665 Paulus	St. Laurent
Enterprises Industrial Products Ltd., 637 Orly Ave.	Dorval
Équipement LVR Inc., B.P. 214	St-Georges E.
Les Équipements Laque Ltée, 1330 rue Principale	Farnham
Équipement B. Morin Inc., B.P. 1150	Lennoxville
Equipment Sagway Ltée	Lac Sagway
J.A. Faguy & Sons Ltd., 750 Montée de Liesse Rd.	Montréal
Flygt Canada, 300 Labrosse Ave.	Pointe Claire
H.E. Halls Equipment Co. Ltd., 1275 Pitfield Blvd.	Montréal
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montréal 461
Hewitt Equipment Ltd., P.O. Box 1200	Montréal 101
Into Inc., 9601 St. Lawrence Blvd.	Montréal 354
Just Equipment & Supply Co. (1963) Ltd., 9601 Parkway	Montréal
Laque Ltée, 1800 boul. Tachereau	Le Moyne
Laurion Équipement Ltée, 2605 boul. Pitfield	Montréal 383
Libersan Tracteur Inc., 11723 boul. Gouin	Pierrefonds
M.C. Equipment, 1215 Thibeau St.	Cap de la Madeleine
Maase Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Maranda Équipement Inc., C.P. 65	St-Georges E.
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval
C.O. Monat & Company Ltd., 6529 Hutchison St.	Montréal 155
Moore Equipment, 1140 Montée de Liesse	Montréal 384
Moreau Équipement Inc., 380-2 ^e rue E.	Rimouski
Garage Moreau Ltée	Ste Rose du Dégelis
Robert Morse Corp. Ltd., Eastern Forestry Div., 5901 Trans Canada Hwy.	Pointe Claire
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.	Lachine 381
National Lift Truck Ltd., 110 Ronald Drive	Montréal West
Nova Inc., 2015 Thimens St.	St. Laurent
Outillage Sept-Îles Tools Ltée, 180 Napoléon	Sept-Îles
Palardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd.	Montréal 12
Louida Payeur Inc., R.R. 4	Sherbrooke
Piedmont Equipment Ltd., 20 Montagne Blvd.	Boucherville
Pneumatic Equipment Rentals Ltd., 2023 Thimens Blvd.	Montréal
Pompage Industriel Engr., St-Louis de Pintendre	Lévis
Québec Compresseurs Ltée, 20 ave. Port Royal E.	Montréal 357
Quémat Inc., 111 rue de Lauzon, C.P. 117	Boucherville
Richler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montréal
Savage Entreprise Ltée., 115 ave. Labrosse	Pointe Claire
Sepco-Metcon Corporation, 4362 Forest St.	Montréal-Nord
Sigma Equipment Inc., 3860 boul. Hamel, Ville Les Saules	Québec
Simmonds Equipment Ltd., 1931 Galt St. East	Sherbrooke
St. Laurent Machinerie Inc., 661 route 45 Ouest	Amos
Suntract Rentals (Que. Div.) Ltd., 1925-52nd Ave.	Lachine
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent	Montréal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 St. Paul St.	Québec 2
Tracto Inc., C.P. 428, 850 route 170	Chicoutimi
Turgeon & Jobin Ltée, 205 rue Montmagny	Québec 8
Vegh Crane & Excavator Parts, P.O. Box 72	St-Lambert
Weldco Inc., 5550 Chauveau St.	Montréal
G.D. White Equipment Ltd., 1818 Airport Road, Box 250	Ancienne-Lorette
<u>Ontario:</u>	
Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste-Marie
Allatt Ltd., 1100 Finch Ave. W. Downsview	Toronto
Allied Construction Equipment Ltd., 1427 Wallace Rd.	Oakville
Anderson Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton 31
Anthes Equipment Ltd., 100 Dixie Plaza	Port Credit
Arnstein Industrial Equipment Ltd., Box 594m	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160 STN "O"	Toronto 16

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Ontario - Continued - suite:</u>	
M.L. Baxter Equipment Ltd., 23 Westmore Dr.	Rexdale
B.G.S. Machinery Ltd., 21 Belvia Road	Toronto 14
Blackwood Gordon Ltd., 824 Confederation Drive	Sarnia
Blackwood Hodge Ontario Ltd., 10 Suntrack Rd.	Weston 491
Blackwood Hodge Western Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston
Brouzes Equipment Ltd., 141 Black Rd.	Sault Ste-Marie
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord
Caline Equipment Sales Ltd., 480 Conestoga Rd.	Waterloo
Canadian Pulverizer Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto
Canameque Equipment Ltd., 145 Heart Lake Rd. S.	Brampton
Capital City Tractor, 2552 Sheffield Rd.	Ottawa
Capital Construction Equipment Ltd., 6 Royal Crest Rd.	Toronto
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Lee Chapple Equipment Co. Ltd., 424 Belgraden Ave.	Stoney Creek
Chatham Ford Equipment Sales Ltd., Highway 2 West R.R. 5	Chatham
Conestoga Ford Tractor Sales Ltd., 540 Conestoga Rd.	Waterloo
Construction Equipment Ltd., 404 Old Weston Road	Toronto 168
Construction Supplies & Rental (Owen Sound) Ltd., 1635 - 2nd Ave.	Owen Sound
Contractors Machinery & Equipment, 1051 Heritage Rd.	Burlington
Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto 354
De Gagne Bros. Ltd.	Kenora
De Gagne Equipment (Thunder Bay) Ltd., 1154 Roland Ave., Box 1163	Thunder Bay
Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Rd.	Oakville
Dixie Equipment Co., 11 Fewster Dr.	Mississauga
Dominion Rd. Machinery Sales Ltd., 40 Victoria St. N.	Goderich
Donald & Edwards Sales Ltd., 7620 Don Mills Rd.	Markham
Drake Robinson Vicary Ltd., 1767 Oxford St. E.	London 32
Dresser Industrial Products Ltd., (Cambridge Plant), 200 Avenue Road	Cambridge
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto 138
Equipment Sales & Service Ltd., 1030 Martin Grove Rd.	Toronto 603
Fedquip Inc., 2000 Clark Blvd.	Brampton
Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord
Garden Air Equipment Ltd., 1800 Ellesmere Rd., P.O. Box 335	Scarborough
General Crane & Hoist Co., P.O. Box 443	Midland
The General Supply Company of Canada (1973), 6503 Northam Drive	Mississauga
Gilmar Equipment & Supply Ltd., 715 Norah Cres., Box 333	Thunder Bay "F"
G. Hanson supply Ltd., R.R. 1, Hwy 20	Stoney Creek
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. Box 667	Sudbury
George O. Hill Supply Co., Box 412	Thunder Bay
Hitachi Kenki (Hitachi Construction Machinery) Can. Ltd., 80 Production Drive	Scarborough
Hub Equipment Ltd., 91 Crockford Blvd.	Scarborough
Intercity Indus. Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay
Jarvis-Clark Co. Ltd., Bond St., P.O. Box 1110	North Bay
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480	Hearst
A.E. Joslin Machinery & Equipment Ltd., 69 John St.	Mississauga
W.J. Knox Ltd., 154 Wicksteed Ave.	Toronto
Henry Legault, R.R. 1	Timmins
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Ave.	Weston 490
Marathon Equipment Ltd., 88 Signet Dr.	Weston
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
L.W. Matthews Equipment Ltd., 140 Fenmar Dr.	Weston
Maur Equipment Ltd., 23 Westmore Dr.	Rexdale
Mid-Canada Supply & Equipment (Went) Ltd., Box 3485 Stn. "C", 70 Covington	Hamilton
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 561 Tenth Ave., Stn. "P"	Thunder Bay
New Market Supply & Mfg. Company, 86 Main St. S.	New Market
A.R. Oliver Co. Ltd., 1989 Leslie St.	Don Mills
Ontario Equipment Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Ontario Lift Truck Limited, 153 Bridgeland Avenue, Unit 5	Toronto
Oxdrift Tractor Sales, Box 6	Oxdrift
Pecco Cranes (Canada) Ltd., 164 Fenmar Dr.	Weston
Plested Equipment Ltd., 430 First St.	London
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Renash Tractor & Equipment Ltd., P.O. Box 670	Lambeth
Roadbuilders Equipment Ltd., 5830 Datsun Rd.	Mississauga
Schomberg Ford Equipment Sales Ltd., Box 100	Schomberg

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Ontario - Concluded - fin:</u>	
G.F. Seeley & Son Ltd., 108 Skyway Ave.	Rexdale
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901 Stn. "U"	Toronto
Signode Canada Ltd., 15 Ridgeway Rd.	Scarborough
Simcoe Equipment & Supplies Ltd., P.O. Box 700	Orillia
Skyhook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr.	Don Mills
Special Construction Machine Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Stan Beach	Uxbridge
Stammore Equipment Div. of Stammore Ture Equipment Ltd., 4376 Sheppard Ave. E.	Agincourt
Suntract Rentals (Ontario Div.) Ltd., 163 Carlingview Dr.	Rexdale
Tenace Tools Ltd., 897 Kipling Ave.	Toronto
Thompson Industrial Equipment Ltd., 410 Memorial Ave., Box 838 Stn. "P"	Thunder Bay
M.S. Tool Supplies Co., 23 Westmore Dr.	Rexdale
Trotter Industrial Equipment Ltd., Box 523	Peterborough
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Rd.	Mississauga
Turney Equipment Ltd., 337 Centennial Pkwy. N.	Hamilton
Valley Equipment Ltd. 2643 Mac St.	Ottawa
Vesco Manufacturing & Supply Co. Ltd., 314 Memorial Ave.	Thunder Bay
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste-Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave., P.O. Box 810 Stn. "P"	Thunder Bay
Wajax Industries Ltd., 2197 Riverside Dr.	Ottawa
Westmetro Ford Equipment Sales Ltd., 1911 Albion Rd.	Rexdale
Weston Heavy Equipment Sales Ltd., 36666 Weston Rd.	Rexdale
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott St.	St. Catharines
Wilson & Cousins, 145 Orenda St.	Brampton
Windsor Thompson Canada Ltd., 110 Industrial	Richmond Hill
Znidar Bros Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto 540
<u>Manitoba:</u>	
Andison Equipment Ltd., 1621 Buffalo Place	Winnipeg
Applied Hydraulics Co., 865 Wall	Winnipeg
B. & B. Rentals & Sales Ltd., 572 McTavish St.	St. Boniface
Beaver Industrial Tractor (1971) Ltd. 195 Oak Point Rd.	Winnipeg
Canadian Co-Operative Implements Ltd., Construction Equipment Div., 770 Pandora Ave.	Winnipeg
Case Power & Equipment Ltd., 1322 Waverley St.	Winnipeg 19
City Machinery Co. Ltd., 783 Main	Winnipeg
Construction Equipment Co. Manitoba Ltd., 661 Wall St.	Winnipeg 10
Cubex Ltd., 991 Jarvis	Winnipeg
Gary Supply Ltd., 485 Panet Rd.	Winnipeg
Henderson Power Equipment Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9
Hitrac Limited, 1500 Regent Ave. E.	Winnipeg
Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg 3
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg 19
Lee Implements Ltd., Box 276, 17th St. & Park Ave.	Brandon
Monarch Industries Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg 10
Mumford Medland Ltd., 576 Wall St.	Winnipeg
Powell Equipment Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg 19
Howard F. Powell (1963) Ltd., 1160 St. Matthews Ave.	Winnipeg 10
Prairie Climbing Cranes Ltd., 739 Erin St.	Winnipeg
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg 10
Schellenberg Sales & Services, 410 Main	Steinbach
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St.	Winnipeg 2
<u>Saskatchewan:</u>	
Brandt Machine & Mfg. Co., 705 Toronto	Regina
Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply Co. Ltd., 1725 Ontario Ave.	Saskatoon
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina
Fer-Marc Equipment Ltd., 153 - 5th E.	Regina
Industrial Sales 1972 Ltd., 777 Broad St., P.O. 1214	Regina
Korpan Tractor & Parts, 406 - 45 St. E.	Saskatoon
Kramer Tractor Ltd., P.O. Box 707	Regina
McKenzie & Thayer Ltd., 44 - 24th St. East	Saskatoon
Redhead Equipment Ltd., 1270 Halifax St.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor Ltd., 1540 - 10th Ave.	Regina

List of respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Alberta:</u>	
Alberta Tractor Parts Ltd., 6155 - 99th St.	Edmonton 81
Allied Equipment Ltd., 5519 - 6th St., S.E.	Calgary 27
R. Angus Alberta Ltd., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Canadian Reed Drilling Tools Ltd., P.O. Box 5706 Station "L"	Edmonton
Coneco Equipment Ltd., 16116 - 11th Ave.	Edmonton
Costello Equipment Co. Ltd., 723 - 46th Ave. S.E.	Calgary 24
Dominion Tractor Town Ltd., 14912 - 128th Ave., Box 3869 Stn. D.	Edmonton
Drill Systems Inc., P.O. Box 5140, Stn. A.	Calgary
Geo E. Failing Supply Company, 11850 - 142nd St.	Edmonton
Ferguson Supply 1970 Ltd., 4632 - 1st St. S.E.	Calgary 24
Herb's Sales & Service, 505 - 5th S. S.W.	Medicine Hat
Kenwell Equipment, 14815 - 116th Ave.	Edmonton
Kirkpatrick & O'Donnell Construction Equipment Co., 1351 Hasting Crescent	Calgary
John Krysa & Son's Ltd., 45th Ave. & Calgary Trail	Edmonton 60
Olsen Equipment Ltd., 11204 - 154th St.	Edmonton
Pardee Equipment Ltd., 16815 - 106th Ave.	Edmonton
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 - 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Terra Nova Equipment, 11812 - 145th St.	Edmonton
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail	Edmonton
Wilmac Equipment Ltd., 230 - 42nd Ave. S.E.	Calgary
Wilron Equipment Ltd., P.O. Box 3558 Stn. "D"	Edmonton
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>	
Air Equipment Service Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver
Ammo Power Tool Div. of Inch Cape Canada Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver
B.C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver
Bingham Equipment Co. Ltd., 1347 Mitchell Rd.	Richmond
Blaney Equipment & Conveyor Ltd., P.O. Box 80419, 6700 Beresford St.	Burnaby
Butler Bros. Equipment Ltd., P.O. Box 3189	Langley
Capitol Tractors & Equipment Ltd., 3508 - 25th Ave.	Vernon
Challenger Equipment Ltd., 6939 Hastings St.	Burnaby
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver 9
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1211 Great Northern Way	Vancouver
Coast Dieseler Ltd., 1920 Main St.	Vancouver
Con Log Equipment, 900 West 1st St.	North Vancouver
Cypress Equipment Co. Ltd., P.O. Box 2190 - 5750 Lougheed Hwy.	Vancouver 2
Excel Equipment, 1850 Cranbrook St.	Cranbrook
F. & F. Equipment Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Farwest Diesel & Equipment Ltd., 1189 W. 16th St.	North Vancouver
Finning Tractor & Equipment Ltd. 555 Great Northern Way	Vancouver
J.S. Galbraith & Sons Ltd., 2805 - 32nd St.	Vernon
Gegra Equipment Sales, 5971 Beresford St.,	Burnaby
Gordon Russell Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver 9
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver 6
Interior Diesel & Equipment Ltd., 2373 Cranbrook St. North	Cranbrook
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Max Johnston Equipment Ltd., 8245 Ontario St.	Vancouver 185
Kokanee Equipment Limited, Box 520	Nelson
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 323 Vernon St.	Nelson
Land-Sea Power Ltd., 1606 E. Hastings St.	Vancouver 6
Lorral Tractor Ltd. R.R. 3, P.O. Box 696	Kamloops
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 3010	Smithers
Mainland Ford Equipment Ltd., 6000 - 200th St.	Langley
McMartin Machinery, P.O. Box 862	Prince George
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver 9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. N.	Vancouver
Pacific Crawler & Rebuilding Ltd., 2720 S.E. Marine Drive	Vancouver
Pacific Terex Ltd., 735 Great Northern Way	Vancouver
Parkland Farm & Power, P.O. Box 600	Dawson Creek
Pioneer Aggregate Equipment Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver 6
Prince George Tractor Ltd., 1088 Great St. BCR Ind. Site	Prince George
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver 4
Reliance Tractor Ltd., 3201 - 43rd Ave.	Vernon

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtes - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Concluded - Distributeurs canadiens - fin</u>	
<u>British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin:</u>	
Ritchie Equipment Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 9
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver 10
Rosedale Machinery Sales Ltd., P.O. Box 100, 9888 Munro St.	Rosedale
Skagit Equipment Ltd., 20329 Logan Avenue	Langley
Trico Industries Div. of Wire Rope Industries, 3185 Grandview Hwy.	Vancouver
United Warehouse Equipment, 207 E. 5th Ave.	Vancouver
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver 10
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Ave.	Vancouver 9
Wescan Mining Trucks & Equipment Ltd., 49 Braid St.	New Westminster
Wescan Rendell Equipment Ltd., 62 West - 4th Avenue	Vancouver
Western Plaster Equipment Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby 1
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver 14
Yellow Deer Sales Limited, 1334 Dalhousie Place	Kamloops
<u>Canadian Manufacturers - Fabricants canadiens</u>	
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</u>	
Thomas Equip. Ltd.	Centreville
<u>Québec:</u>	
Alex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., P.O. Box 370	Joliette
Allis Chalmers Canada Ltd., 125 St-Joseph St.	Lachine 640
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd., (Mining & Const.), P.O. Box 610 Station "B"	Montréal 110
Forano Ltd., 1600 St-Paul St.	Plessisville
Godfrey Engineering Company Ltd., 480 Montréal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Hazemag (Canada) Limited, 98 Columbus St.	Pointe Claire
Hewitt-Robins (Canada) Ltd., Div. of Litton Industrial Systems (Canada) Ltd., 750 Lebeau Blvd. ..	Montréal 379
Logging Development Corp., 1415 Mazurette	Montréal 110
Jeffrey Mfg. Div. Dresser Industries Canada Ltd., 300 St-Patrick St.	LaSalle
Paccar of Canada Ltd., 10 Sicard St., P.O. Box 600	Ste-Thérèse
Terry Industries A Div. of Textron Canada Ltd., P.O. Box 1800 (180 LaBrosse Ave.)	Pointe Claire
S. Vessot Co., 603 Querbes Blvd.	Joliette
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montréal 426
<u>Ontario:</u>	
Acadia Engineering Ltd., 695 Markam Rd.	Scarborough
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Barber-Greene Canada Ltd., 401 Barber-Greene	Don Mills 403
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255, New Toronto Postal Stn.	Toronto 14
Champ Lift Trucks of Canada Ltd., Gaylord Road	St-Thomas
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
Crane Carrier Canada Ltd., 503 Carlingview Dr.	Rexdale 605
JCB Excavators Ltd., 4450 South Service Rd., P.O. Box 333	Burlington
John Deere Ltd., 1160 Blair Rd.	Burlington
Ernest Delorme & Associates Ltd., P.O. Box 212	Tillsonburg
Thomas A Dillon Canada Ltd., 2775 Dufferin St.	Toronto 19
Forestry Equip. Div. Eaton Yale Ltd., 925 Devonshire Ave.	Woodstock
Gardner-Denver Co. (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Rd.	Scarborough 722
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd.	London
Gorman-Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.	St-Thomas
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd., 43 Gaylord Rd.	St-Thomas
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 100	Galt
Leland Equip. Co., Box 233 Station "E"	Hamilton 15
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Life Canada Ltd., Mid-Mar Division, 2738 Slough St.	Mississauga

List of respondents - Concluded

Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Manufacturers - Concluded - Fabricants canadiens - fin</u>	
<u>Ontario - Concluded - fin:</u>	
Nordberg (Canada) Rexnord Inc., P.O. Box 1330	Guelph
Pavemaster of Canada Ltd., R.R. 2	Markham
Stemco Machinery Ltd., 7 Raleigh Ave.	Scarborough
Stephens-Adamson Div. of Allis-Chalmers Canada Ltd.	Belleville
The Timberland Ellicott, P.O. Box 490	Woodstock
Wabco Equip. Canada Ltd., Box 38	Paris
Wacker Canada Ltd., 5270 Creekbank Rd.	Mississauga
<u>Manitoba:</u>	
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Rd.	Winnipeg 6
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>	
Hydrez Industries Ltd., 1343 Adanac St.	Vancouver 6
<u>American Distributors and Manufacturers - Fabricants et distributeurs américains</u>	
Acker Drill Co. Inc., Box 830	Scranton, P.A.
American Marine & Mach Co. Inc., 201 Woodycrest Avenue	Nashville, Tennessee 37211
Columbia Machine (Canada) Ltd., Cooksville Branch, 107 Grand Blvd., Vancouver	Washington 98861 U.S.A
Gilson Bros. Co., Box 152	Plymouth
Hughes Tool Co. Ind. Products Sales, 5425 Polk St.	Houston, Texas 77001
Marion Power Shovel Co. Inc. A. Sub. of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Center St.	Marion, Ohio
PCC Western Inc., Box 100	Broomal, Pennsylvania 19008
Petibone Corporation Railroad Mach. Div., 141 West Jackson blvd., Suite 2260	Chicago, Ill. 60604
Tower Cranes of America Inc., 8 Evans St., P.O. Box 973	Fairfield, N.J. 07006
Unit Rig Equip. Ltd., 5400 S. 49th Ave., P.O. Box 3107	Tulsa, Okla. 74101

Merchandising and Services Division
**CONSTRUCTION MACHINERY AND
EQUIPMENT SALES, 1974**

Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.

Collected by the authority - Statistics Act,
Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72

If you did not operate in 1974 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the Canadian New Construction Machinery and Equipment market as well as inventories on hand at the end of the year in a detailed commodity breakdown. Sales of used machinery and rental revenue are also requested at the commodity group level.

The reporting period is the 1974 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please estimate for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- ☐ Manufacturer ☐ Distributor ☐ Sub-dealer (please attach list of your suppliers)
☐ Rental house ☐ Auctioneer ☐ Other (specify) _____

SECTION A

Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

- For the purpose of this survey end-users include:
Any person or organization buying a machine for actual use;
Sub-dealers buying from a distributor for resale. (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
Rental houses (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).
- All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
- Manufacturers are expected to report only their direct sales to end-users in Canada. Sales to distributors and export sales should be omitted.
- Distributors should report their sales to end-users in Canada, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main distributorship lines.
- All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
- In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.
- First rental or lease of new units**
1. Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being first leased or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below).
2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 - Value of used machinery and equipment sales

- No commodity details are required for this column, therefore report sales figures for the 25 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- The actual retail selling price of used machinery of all kinds should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators as used equipment, etc.).
- It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1974 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. In such cases four different columns of this form will be affected:
The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1-2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;
The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and
The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 - Rental Income

- No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 24 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- Record your 1974 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 - Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

- Closing inventories in units should be reported by distributors only. Manufacturers are asked to disregard this column.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p.					
35-49	1				
50-79	2				
80-129	3				
130-199	4				
200-249	5				
250 and over	6				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p.					
35-49	7				
50-79	8				
80-129	9				
130-199	10				
200-249	11				
250-349	12				
350 and over	13				
Group total (Items 1-13)	14				
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)*; four wheel drive					
Net engine h.p.					
130-199	15				
200-299	16				
300 and over	17				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)**					
Net engine h.p.					
Under 50	18				
50-79	19				
80-129	20				
130 and over	21				
C. Combination backhoe-front-end loader machines (integral design only)*	22				
Group total (Items 15-22)	23				

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific use.

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only*; four wheel drive only)					
Net engine h.p.					
Under 50	24				
50-79	25				
80-129	26				
130-199	27				
200-299	28				
300 and over	29				
Group total (Items 24-29)	30				
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	31				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	32				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	33				
Rippers and rotters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	34				
Winches, all types, for tractor mounting	35				
Side-boom attachments (pipelaying, etc.)	36				
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic)	37				
Other attachments (specify major lines):					
.....	38				
.....	39				
Group total (Items 31-39)	40				
5. Scrapers, Dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	41				
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds. (struck)	42				
18-29 cu. yds. (struck)	43				
30 cu. yds. and over (struck)	44				
B. Towed, all sizes	45				
Group total (Items 41-45)	46				
6. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15-29 tons	47				
30-49 tons	48				
50-99 tons	49				
100-174 tons	50				
175 tons and over	51				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15-49 tons	52				
50-99 tons	53				
100 tons and over	54				
Group total (Items 47-54)	55				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
7. Excavator/cranes, crawler mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under.....	56				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	57				
2½ cu. yds.	58				
Over 2½ but under 5 cu. yds.	59				
5 cu. yds. and over.....	60				
B. Hydraulic operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under.....	61				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	62				
2½ cu. yds.	63				
Over 2½ cu. yds.	64				
Group total (Items 56-64)	65				
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons.....	66				
20-35 tons.....	67				
Over 35 tons	68				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under.....	69				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	70				
2½ cu. yds. and over	71				
C. Hydraulic operated cranes					
Maximum working load:					
Less than 20 tons.....	72				
20-35 tons.....	73				
36-59 tons.....	74				
60 tons and over	75				
Group total (Items 66-75)	76				
9. Excavator/crane attachments (sold separately)	77				
10. Tower and climbing cranes.....	78				
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) Exclude operator walking type	79				
12. Graders, motor					
Under 125 net engine h.p.	80				
125 net engine h.p. and over	81				
Group total (Items 80 & 81)	82				

SECTION A - continued

Item		New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
		Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
		1	2	3	4	5
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)						
Net engine h.p.:						
Under 75	83					
75-99	84					
100-139	85					
140 and over	86					
Group total (Items 83-86)	87					
14. Compactors and rollers, vibratory hand-guided						
Soil compactors, jumping jack type	88					
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors	89					
Group total (Items 88 & 89)	90					
15. Compactors, vibratory.						
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps-foot tamperers and others	91					
Towed-type, including tamping rollers, sheeps-foot tamperers and others	92					
Group total (Items 91 & 92)	93					
16. Compactors and rollers, static, self-propelled						
Steel tired (smooth and segmented)	94					
Rubber tired	95					
Group total (Items 94 & 95)	96					
17. Air compressors, portable, including skid mounted						
60-99 c.f.m.	97					
100-175 c.f.m.	98					
176-289 c.f.m.	99					
290-499 c.f.m.	100					
500-799 c.f.m.	101					
800-1099 c.f.m.	102					
1100 and over c.f.m.	103					
Group total (Items 97-103)	104					
18. Rock drills						
Hand-held, air operated	105					
Air operated, mounted percussion	106					
Mounted rotary:						
Up to 4 1/4 inches	107					
5 to 7 1/4 inches	108					
8 inches and over	109					
Group total (Items 105-109)	110					

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
19. Pumps, contractors' type					
Dewatering					
Self-primer type 111					
Submersible type 112					
Diaphragm type 113					
All other contractors' pumps (except concrete) 114					
Group total (Items 111-114) 115					
20. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers 116					
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tamperers 117					
All other hand-held, breakers and tamperers 118					
Group total (Items 116-118) 119					
21. Concrete machinery					
Concrete placement pumps 120					
Batching and mixing plants; stationary and portable 121					
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 122					
Concrete vibrators internal type 123					
Group total (Items 120-123) 124					
22. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 125					
Plant component (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 126					
Pavers and finishers, screed type 127					
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) 128					
Group total (Items 125-128) 129					

SECTION A - concluded

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
23. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable	130				
Stationary	131				
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore).....	132				
C. Washing plants, all types	133				
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately	134				
E. Stationary conveying equipment and components	135				
F. Vibrating screens, sold separately	136				
Group total (Items 130-136)	137				
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately	138				
Diesel powered generating sets	139				
Other major lines:					
.....	140				
.....	141				
Remainder	142				
Group total (Items 138-142)	143				
25. All repair and consumable parts	144				
26. Total dollar value (groups 1-25)	145				

SECTION B

Classification of the total value of 1974 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 26, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer).....		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment entering the market (group totals of Section A, Columns 1-2).

Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishments.

Manufacturers: report data according to the region of delivery.

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Front-end loaders, wheel-type												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
5. Scrapers												
6. Off-highway haulers, heavy duty												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders, motor												
13. Logging skidders												
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided												
15. Compactors, vibratory												
16. Compactors and rollers, static, self-propelled												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors' type												
20. Contractors' tools (hand-held)												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other construction type machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Total dollar value (groups 1-25)												

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

5-3407-0-1

SECTION C - concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of year-end inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Front-end loaders, wheel-type						
4. Attachments for tractors and front-end loaders						
5. Scrapers						
6. Off-highway haulers, heavy duty						
7. Excavator/cranes, crawler mounted						
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted						
9. Excavator/crane attachments						
10. Tower and climbing cranes						
11. Trenchers and ditchers						
12. Graders						
13. Logging skidders						
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
15. Compactors, vibratory						
16. Compactors and rollers, static, self-propelled						
17. Air compressors						
18. Rock drills						
19. Pumps, contractors' type						
20. Contractors' tools (hand-held)						
21. Concrete machinery						
22. Asphalt equipment						

¹Include Yukon and Northwest Territories.

²Identical to group totals of Section A, Column 5.

Supplementary Question for Construction Machinery and Equipment Manufacturers.

List the names and addresses of your Canadian distributors:

Name

Address

Change of ownership

If this business changed hands during 1974, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands _____

2. Name of other operator _____

3. Present address of other operator _____

(number and street)

(city)

(province)

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name of person responsible for completed form (please print)		Official title
Address	Postal Code	Telephone number and extension
Signature		Date of this report

REMARKS:

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1974Renvoyer un exemplaire dûment rempli
ou plus tard 30 jours après réception.Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72Si votre entreprise n'a pas été active en 1974,
prière de l'indiquer sur la formule et de la
renvoyer immédiatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance de nouveau marché canadien des machines et du matériel de construction ainsi que l'inventaire, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves. Les ventes de machines d'occasion et les recettes de location sont aussi demandées par principaux groupes de produits.

La période observée est l'année civile 1974. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

Si vous n'avez pas de chiffres comptables, donnez des chiffres estimatifs.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

☐ Fabrication☐ Distribution☐ Sous-agence (veuillez joindre la liste de vos fournisseurs)☐ Location☐ Vente aux enchères (encan)☐ Autre (précisez) _____

SECTION A

Colonne 1-2 Machines et matériel neufs mis sur le marché
Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

1. Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:

Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire) et

Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues de remplir ce questionnaire).

2. Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat garanti entrent aussi dans cette catégorie.

3. Les fabricants voudront bien indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.

4. Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessus des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.

5. Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents doivent estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.

6. Quand une machine d'occasion est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 5 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

1. En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 3).

2. Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en a)-5).

Colonne 3 - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 25 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).

3. Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1974 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:

la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au

prix de détail complet de cette unité;

la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe

correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et

le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total

de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 24 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer le revenu locatif brut pour 1974 (sans déduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir note 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

1. Seul les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	1				
50 à 79	2				
80 à 129	3				
130 à 199	4				
200 à 249	5				
250 et plus	6				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défon- ceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p.					
35 à 49	7				
50 à 79	8				
80 à 129	9				
130 à 199	10				
200 à 249	11				
250 à 349	12				
350 et plus	13				
Total de groupe (Articles 1 à 13)	14				
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Bulldozer (conçus spécialement comme tels)* avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
130 à 199	15				
200 à 299	16				
300 et plus	17				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc. (non spécia- lement conçus comme tels)**					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	18				
50 à 79	19				
80 à 129	20				
130 et plus	21				
C. Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçus spécialement comme telles)*					
.....	22				
Total de groupe (Articles 15 à 22)	23				

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles)* à quatre roues motrices					
Puissance nette de moteur en h.p.					
Moins de 50	24				
50 à 79	25				
80 à 129	26				
130 à 199	27				
200 à 299	28				
300 et plus	29				
Total de groupe (Articles 24 à 29)	30				
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32				
Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33				
Défonçeurs à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34				
Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	35				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	36				
Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	37				
Autres accessoires (préciser les principaux genres):	38				
.....	39				
Total de groupe (Articles 31 à 39)	40				
5. Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	41				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras)	42				
18 à 29 verges cubes (à ras)	43				
30 verges cubes et plus (à ras)	44				
B. Remorquées, toutes dimensions	45				
Total de groupe (Articles 41 à 45)	46				
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux					
A. Camion à basculement arrière					
15 à 29 tonnes	47				
30 à 49 tonnes	48				
50 à 99 tonnes	49				
100 à 174 tonnes	50				
175 tonnes et plus	51				
B. Véhicule de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes	52				
50 à 99 tonnes	53				
100 tonnes et plus	54				
Total de groupe (Articles 47 à 54)	55				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
7. Excavatrices et grues sur chenilles. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	56				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	57				
2½ verges cubes	58				
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes	59				
5 verges cubes et plus	60				
B. Version hydraulique (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	61				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	62				
2½ verges cubes	63				
Plus de 2½ verges cubes	64				
Total de groupe (Articles 56 à 64)	65				
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	66				
20 à 35 tonnes	67				
Plus de 35 tonnes	68				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins	69				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	70				
2½ verges cubes et plus	71				
C. Grues à commande hydraulique					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	72				
20 à 35 tonnes	73				
36 à 59 tonnes	74				
60 tonnes et plus	75				
Total de groupe (Articles 66 à 75)	76				
9. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	77				
10. Grues à tour et à tour grimpante	78				
11. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus	79				
12. Niveleuses automotrices					
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	80				
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	81				
Total de groupe (Articles 80 et 81)	82				

SECTION A – suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
13. Débuseuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 75	83				
75 à 99	84				
100 à 139	85				
140 et plus	86				
Total de groupe (Articles 83 à 86)	87				
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes					
Compacteurs de sol, genre dames sauteuses	88				
Autres rouleaux, compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes	89				
Total de groupe (Articles 88 et 89)	90				
15. Compacteurs vibrants					
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilon- nage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91				
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92				
Total de groupe (Articles 91 et 92)	93				
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
À cylindres (unis ou segmentés)	94				
Sur pneumatiques	95				
Total de groupe (Articles 94 et 95)	96				
17. Compresseurs d'air, portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60 à 99 pieds cubes à la minute	97				
100 à 175 pieds cubes à la minute	98				
176 à 289 pieds cubes à la minute	99				
290 à 499 pieds cubes à la minute	100				
500 à 799 pieds cubes à la minute	101				
800 à 1099 pieds cubes à la minute	102				
1100 pieds cubes et plus à la minute	103				
Total de groupe (Articles 97 à 103)	104				
18. Foreuses de roc					
À utilisation manuelle, pneumatiques	105				
Pneumatiques à percussion, montées	106				
Rotatives, montées:					
jusqu'à 4¼ po.	107				
5 à 7¼ po.	108				
8 po. et plus	109				
Total de groupe (Articles 105 à 109)	110				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
19. Pompes de chantier					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage 111					
Immergées 112					
À membrane 113					
Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton) 114					
Total de groupe (Articles 111 à 114) 115					
20. Outillage de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées 116					
Outils pneumatiques de creusage, de bêchage et de damage des remblais 117					
Tous autres outils de démolition et de damage 118					
Total de groupe (Articles 116 à 118) 119					
21. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton 120					
Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles 121					
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camion) 122					
Vibrateurs internes à béton 123					
Total de groupe (Articles 120 à 123) 124					
22. Matériel de construction des chaussées souples					
Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles 125					
Éléments constitutifs (malaxeurs, sècheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126					
Répandeurs-finisieurs (à poutre lisseuse) 127					
Épandeurs de bitume, montés sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion) 128					
Total de groupe (Articles 125 à 128) 129					

SECTION A - fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
23. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles 130					
Fixes 131					
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minerais) 132					
C. Installations de lavage, tous genres 133					
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute- relles) vendus séparément 134					
E. Matériel de concassage fixe et composants 135					
F. Cribles vibrants, vendus séparément 136					
Total de groupe (Articles 130 à 136) 137					
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément 138					
Groupes électrogènes diesel 139					
Autres types principaux:					
..... 140					
..... 141					
Tous autres 142					
Total de groupe (Articles 138 à 142) 143					
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144					
26. Valeur totale (groupes 1 à 25) 145					

SECTION B

Répartition du montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1974 (poste 26 colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provincial ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pête, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 26, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des machines et de matériel neufs mis sur le marché (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A).
Distributeurs: réparti suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.
Fabricants: réparti suivant les lieux de fabrication.

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
4. Accessoirs pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux												
7. Excavateurs et grues sur chenilles												
8. Excavateurs et grues sur pneumatiques												
9. Accessoires d'excavateurs et de grues												
10. Grues à tour et à tour giratoire												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Nivelieuses automotrices												
13. Débusqueuses												
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduite à la main												
15. Compacteurs vibrants												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage de chantier (manuel)												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel de construction des chaussées souples												
23. Matériel de traitement des granulats												
24. Tous autres machines et matériel de construction												
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables												
26. Valeur totale (groupes 1 à 25)												

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.
5-3407-6.2

SECTION C - fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A). Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre éta- blissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie- Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale						
4. Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale						
5. Décapeuses						
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
7. Excavatrices et grues sur chenilles						
8. Excavatrices et grues sur pneu- matiques						
9. Accessoires d'excavatrices et de grues						
10. Grues à tour et à tour grimpante						
11. Excavateurs de tranchées						
12. Niveleuses automotrices						
13. Débusqueuses						
14. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants, conduits à la main ..						
15. Compacteurs vibrants						
16. Compacteurs et rouleaux compres- seurs statiques, automoteurs						
17. Compresseurs d'air						
18. Foreuses de roc						
19. Pompes de chantier						
20. Outillage de chantier (manuel)						
21. Matériel pour le béton						
22. Matériel de construction des chaussées souples						

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

Question supplémentaire pour les fabricants de machines et de matériel pour la construction.

Énumérez les noms et adresses de vos distributeurs canadiens:

Nom

Adresse

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1974, veuillez remplir le questionnaire pour ce qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire _____
2. Nom de l'autre exploitant _____
3. Adresse actuelle de l'autre exploitant _____
(numéro et rue) (ville) (province)

ATTESTATION

Je déclare que tous ces renseignements sont, autant que je sache, complets et exacts.

Nom de la personne qui a rempli la formule (en lettres moulées)		Fonction
Adresse	Code postal | | | | |	Numéro de téléphone et indicatif régional
Signature		Date de ce rapport

REMARQUES:

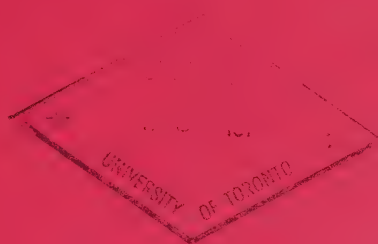
Government
Publications

Construction machinery and equipment sales

1975

Ventes de machines et de matériel pour la construction

1975



CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1975

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1977 - Janvier
5-3407-589

Price—Prix: \$1.05

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 996-9307) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) -	
Saint-Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Téléphone: 996-9307) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(996-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

INTRODUCTION

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title Construction Machinery and Equipment Sales, 1967 (Catalogue 63-516) Occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of the eighth survey on construction machinery and equipment sales, which is the seventh publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity, in units and dollars, for Canada.
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment by commodity, in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity totals, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity totals, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end-users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1975 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed too large an administrative burden of them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian users, (b) foreign manufacturers who maintain their own sales branches in Canada and manufacturers and distributors located in the United States who sell directly to Canadian end-users. The data shown in this publication were reported by 51 manufacturing firms and 301 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 26 groups, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, "Rock drills" as a commodity is subdivided

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967 (n° 63-516 au catalogue) hors-série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la huitième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le septième de la série annuelle.

Bu de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- a) Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, par nombre d'unités et en dollars, au Canada.
- b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités.
- e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par totaux de marchandises, en dollars et par nombre d'unités.
- f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par totaux de marchandises et par nombre d'unités.
- g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1975 et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, b) les fabricants étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 51 entreprises manufacturières et 301 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le tableau 1 contient des renseignements répartis en 26 groupes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des "Foreuses de

into three types (see Group 19). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as "Logging skidders" (see Group 14). As Table 5 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2, 3 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 27 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 27 commodity totals. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as the Prairie Provinces while British Columbia, Yukon and the Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market (Columns 1 and 2, Table 1)

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

1. Any person or organization buying a machine for actual use;
2. rental houses; and
3. sub-dealers buying from distributors for resale.

Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new

roc" se subdivise en trois catégories (voir groupe 19). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les "Débusqueuses" (voir groupe 14). Comme l'indique le tableau 5, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les tableaux 2, 3 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 27 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique de marché des machines et du matériel de construction, les tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 27 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en cinq régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, tableau 1)

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

1. Toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
2. les firmes de locations; et
3. les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente.

Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur

unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

In order to estimate the total value of the new market (Column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end-users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 4, Table 1)

Group totals only are provided. Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Year-end Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to a third party within 1975, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in Columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;
2. the rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in Column 4; and
3. the actual selling price of the same unit as a used item is shown in Column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion est inclus, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 4, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire, les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Stock en fin d'année (colonne 5, tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée et ensuite vendue comme machine usagée, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1975, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "Fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;
2. pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourraient résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Summary of Results

The value of new machinery and equipment entering the market to end-users amounted to \$1,600.5 million in 1975. This represents an increase of 21.6% over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$134.4 million (8.4%), while \$1,466.2 million (91.6%) worth of machinery was marketed by distributors. The \$1,600.5 million total includes \$547.4 million (34.2%) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$211.3 million. The share of manufacturers was \$5.1 million (2.4%) of this total. The remaining \$206.2 million (97.6%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$4.2 million and distributors \$114.2 million out of a total of \$118.3 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end-users shows 56.1% of the \$1,600.5 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (9.3%), the mining industry (13.6%), the forestry industry (15.3%) and agriculture (0.8%). The remaining (4.9%) sales were made to a variety of non-specified end-users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was the Prairie Provinces (35.6%) followed by Quebec (25.4%) and Ontario (20.8%), while both the Atlantic Provinces and British Columbia show an increase of 14.7% and 6.6% respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Pumps, contractors' type" group.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in Appendix. The list is subdivided into three groups:

Canadian distributors,
Canadian manufacturers,
American distributors and manufacturers.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made his expertise generously available during the whole survey period.

Récapitulation

La valeur des machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de \$1,600.5 millions en 1975. Ceci représente une augmentation de 21.6 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de \$134.4 millions (8.4 %) et celles des distributeurs, \$1,466.2 millions (91.6 %). Le total de \$1,600.5 millions comprend \$547.4 millions (34.2 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé \$211.3 millions. Sur ce total, la part des fabricants a été \$5.1 millions (2.4 %) et celle des distributeurs, de \$206.2 millions (97.6 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à \$118.3 millions, dont \$4.2 millions pour les fabricants et \$114.2 millions pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 56.1 % du volume total de \$1,600.5 millions représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (9.3 %), l'industrie extractive (13.6 %), l'exploitation forestière (15.3 %) et l'agriculture (0.8 %). Le reste (4.9 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la province démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été les Provinces des Prairies (35.6 %) suivi du Québec (25.4 %) et de l'Ontario (20.8 %), tandis que les Provinces de l'Atlantique et la Colombie-Britannique montrent un accroissement de 14.7 % et de 6.6 % respectivement. Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Pompes de chantier".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'appendice. La liste est subdivisée en trois groupes:

Les distributeurs canadiens,
Les fabricants canadiens,
Les distributeurs et les fabricants américains.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1975
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1975

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) — Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units — Unités	Retail value — Prix de détail	dollars		
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) — VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27) .....	...	1,600,530,623	211,289,127	118,328,965	...
1	Tractors, crawler type (diesel and gas) including attachments sold with machine — Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence) avec accessoires:					
	A. Equipped as front-end loaders — Munis d'une benne frontale:					
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 45 — Moins de 45	229	4,602,221	...	...	50
	45- 59	107	2,426,035	...	...	x
	60- 89	433	13,016,044	...	...	165
	90-199	216	10,798,455	...	...	117
	160-259	140	10,444,644	...	...	69
	260 and over — et plus	20	2,290,790	...	...	x
	Sub-total — Total partiel	1,145	43,578,189	14,394,328	4,000,826	442
	B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc. — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.:					
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 45 — Moins de 45	160	2,910,333	...	...	66
	45- 59	106	2,460,388	...	...	30
	60- 89	392	11,259,133	...	...	95
	90-199	313	20,299,336	...	...	94
	160-259	366	33,108,938	...	...	140
	260 and over — et plus	486	68,859,704	...	...	134
	Sub-total — Total partiel	1,823	138,897,832	37,464,872	15,436,648	559
	Total	2,968	182,476,021	51,859,200	19,437,474	1,001
2	Tractors, wheel-type (diesel and gas) including attachments sold with machine — Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence) avec accessoires:					
	A. Tractor dozers (integral design only)(1) four-wheel drive — Bulldozer (conçus spécialement comme tels)(1) avec quatre roues motrices:					
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:					
	130-199	62	1,728,482	...	...	x
	200-299	x	x	...	...	—
	300 and over — et plus	x	x	...	...	x
	Sub-total — Total partiel	89	5,651,257	1,276,602	119,781	11
	B. Bare, or equipped with attachments as dozers, loaders, backhoes, etc. (non-integral design only)(2) — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc. (non spécialement conçus comme tels)(2):					
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 50 — Moins de 50	380	4,793,797	...	...	105
	50-79	556	9,548,113	...	...	94
	80 and over — et plus	75	2,695,521	...	...	20
	Sub-total — Total partiel	1,011	17,037,431	3,808,420	407,423	219
	C. Combination backhoe — Front-end loader machines (integral design only)(1) — Rétrocaveuses — Chargeuses à benne frontale (conçus spécialement comme telles)(1):					
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 50 — Moins de 50	73	1,297,889	...	...	26
	50-79	846	17,335,618	...	...	225
	80 and over — et plus	389	12,286,886	...	...	93
	Sub-total — Total partiel	1,308	30,920,393	6,417,157	1,508,733	344
	Total	2,408	53,609,081	11,502,179	2,035,937	574

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1975 - Continued
 TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1975 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
				dollars		
3	Skid steer loaders - Chargeuses compactes:					
	Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 35 - Moins de 35	175	1,287,050	...	...	93
	35 and over - et plus	101	1,264,299	...	...	81
	Total	276	2,551,349	186,967	393,149	174
4	Front-end loaders, wheel type (integral design only)(1) four-wheel drive only, excluding skid steer. Nominal bucket capacity heaped (S.A.E. rated) - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles)(1) à quatre roues motrices, excluant les chargeu- ses compactes. Capacité du godet (capacité nominale de chargement) (S.A.E.):					
	Under 1 1/2 cu. yd. - Moins de 1 1/2 v³	548	6,125,083	...	...	71
	1 1/2 and under 2 cu. yds. - 1 1/2 et moins de 2 v³	218	8,160,821	...	...	73
	2 and under 2 1/2 cu. yds. - 2 et moins de 2 1/2 v³	383	19,027,389	...	...	127
	2 1/2 and under 3 1/2 cu. yds. - 2 1/2 et moins de 3 1/2 v³	498	29,923,036	...	...	177
	3 1/2 and under 5 cu. yds. - 3 1/2 et moins de 5 v³	480	40,635,173	...	...	167
	5 and under 7 1/2 cu. yds. - 5 et moins de 7 1/2 v³	346	42,071,427	...	...	109
	7 1/2 and under 12 cu. yds. - 7 1/2 et moins de 12 v³ ...	74	14,676,981	...	...	x
	12 cu. yd. and over - 12 v³ et plus	15	3,927,073	...	...	x
	Total	2,562	164,546,983	33,123,248	14,906,764	760
5	Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément):					
	Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipe- ment de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	335	3,200,623	...	...	180
	Front-end loader attachments for wheel or crawler trac- tors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	199	439,598	...	...	355
	Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, trac- tor dozers or front-end loaders - Équipement de rétro- cavieuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	236	973,475	...	...	142
	Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonceuses à benne fron- tale et piocheuses pour tracteurs à roues ou à chenil- les et pour tracteurs avec bulldozer	143	1,730,901	...	...	61
	Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	842	1,941,925	...	...	83
	Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches laté- rales (pour la pose de tuyaux, etc.) .....	-	-	...	...	x
	Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneu- matic) - Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	53	361,946	...	...	x
	Log and lumber loaders (including grabbles, forks, etc.) - Chargeuses de billes et de bois de construction (incluant grappins et fourches, etc.)	133	2,015,505	...	...	97
	Other attachments - Autres accessoires	738	1,535,246	...	...	362
	Total	2,679	12,199,219	1,523,420	x	1,304

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1975 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1975 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)				
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
dollars						
6	Scrapers dig-carry-haul (heavy-duty off-highway) - Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement):					
	A. Self-propelled (including value of tractor portion) - Automotrices (y compris la valeur du tracteur):					
	Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles	17	1,437,674	...	...	14
	Non-elevating type - Sans élévateur:					
	Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 v³ (à ras)	94	13,344,273	...	...	14
	18-29 cu. yds. (struck) - 18-29 v³ (à ras)	61	10,783,449	...	...	6
	30 cu. yds. and over (struck) - 30 v³ et plus (à ras)	x	x	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	x	x	9,559,489	x	x
	B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	x	x	130,600	x	x
	Total	193	31,101,425	9,690,089	4,212,506	45
7	Off-highway haulers, heavy-duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux:					
	A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:					
	15- 29 tons - tonnes	x	x	...	...	x
	30- 49 " "	126	16,521,258	...	...	49
	50- 99 " "	108	23,527,746	...	...	21
	100-174 " "	57	23,397,267	...	...	-
	175 tons and over - tonnes et plus	x	x	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	363	71,549,146	x	x	x
	B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):					
	15-49 tons - tonnes	x	x	...	...	x
	50-99 " " .....	-	-	...	...	-
	100 tons and over - tonnes et plus	x	x	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	10	1,704,676	x	x	x
	Total	373	73,253,822	4,534,923	5,408,968	85
8	Excavator/cranes, crawler mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrice et grues sur chenilles (excluant les grues non montées rapportées au groupe 26 "Tous autres"):					
	A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
	Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
	1 cu. yd. and under - v³ et moins	24	1,286,485	...	...	10
	Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v³	61	9,312,303	...	...	29
	2 1/2 cu. yds. - v³	x	x	...	...	x
	Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5v³	x	x	...	...	3
	5 cu. yds. and over - v³ et plus	14	7,575,935	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	121	23,386,178	2,404,954	1,812,161	49

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1975 - Continued

TABLÉAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1975 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail	dollars		
8	Excavator/cranes, crawler mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Conclué - Excavatrice et grues sur chenilles (excluant les grues non montées rapportées au groupe 26 "Tous autres") - fin: B. Hydraulic operated (all attachments except forestry) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière): Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne: 1 cu. yd. - v ³ Over 1 but under 1 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 1 1/2 v ³ 1 1/2 cu. yds. to 2 1/2 cu. yds. - 1 1/2 v ³ à 2 1/2 v ³ Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 v ³ Sub-total - Total partiel C. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attachements pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs Total	268 201 155 44 668 60 849	17,401,378 17,902,621 21,727,612 9,880,290 66,911,901 6,951,789 97,249,868	... ... ... ... 11,859,941 353,977 14,618,872	... ... ... ... 9,824,251 453,476 12,089,888	156 96 67 9 328 66 443
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrices et grues sur pneumatiques (excluant les grues non montées, rapportées au groupe 26 "Tous autres"): A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires): Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage: Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 20-35 tons - tonnes Over 35 tons - Plus de 35 tonnes Sub-total - Total partiel B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement): Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle: 1 cu. yd. and under - v ³ et moins Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v ³ 2 1/2 cu. yds. and over - v ³ et plus Sub-total - Total partiel C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) excluding forestry attachments - Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) excluant les attachements pour l'exploitation forestière: Maximum working load - Charge utile maximum de levage: Less than 10 tons - Moins de 10 tonnes 10-19 tons - tonnes 20-35 " " 36-59 " " 60 tons and over - tonnes et plus Sub-total - Total partiel D. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attachements pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs Total	x 41 x 70 126 x x 155 462 197 155 35 17 866 103 1,194	x 6,202,137 x 12,580,539 8,301,683 x x 10,560,386 10,658,962 12,935,855 16,878,226 5,185,618 3,582,295 49,240,956 3,877,241 76,259,122	... ... ... 2,104,456 2,055,329 11,554,459 109,798 15,824,042	... ... ... 253,844 688,464 5,193,264 192,239 6,327,811	x x 12 19 57 x x 81 149 81 100 28 14 372 24 496

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1975 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1975 - suite

Group No. N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail	dollars		
10	Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	149	673,891	160,364	x	146
11	Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grim- pante	16	1,128,924	1,160,974	1,248,861	x
12	Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type). Excluding operator walking type - Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus	310	4,031,928	850,171	316,399	97
13	Graders, motor - Niveleuses automotrices: Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP: Under 125 - Moins de 125	62	1,452,218	...	...	16
	125-149	352	19,039,043	...	...	28
	150-199	433	27,113,613	...	...	71
	200 and over - et plus	43	4,630,079	...	...	16
	Total	890	52,234,953	7,950,020	3,967,982	131
14	Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débús- queuses à éléments intégrés (sur pneumatiques): Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP: Under 75 - Moins de 75	148	3,332,049	...	...	21
	75- 99	568	16,251,485	...	...	103
	100-139	341	13,497,361	...	...	107
	140 and over - et plus	67	4,584,028	...	...	35
	Total	1,124	37,664,923	10,807,293	3,759,216	266
15	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compac- teurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes: Soil compactors, plate and ram type - Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon	2,015	2,692,743	...	...	569
	All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers - Autres rouleaux, compresseurs motorisés conduits à la main et semi-autonomes	379	1,811,734	...	...	129
	Total	2,394	4,504,477	733,951	2,589,900	698
16	Compactors and rollers, vibratory - Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants: Self-propelled, asphalt type - Automoteurs d'asphaltage Other self-propelled, including tamping rollers, sheeps- foot tampers and others - Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pillonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	192	4,396,299	...	...	90
	Towed type, including tamping rollers, sheeps-foot tam- pers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	189	6,364,939	...	...	102
	Total	453	11,856,726	3,197,702	5,557,982	234
17	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compac- teurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs: Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (unis ou segmentés)	235	3,596,322	...	...	57
	Rubber tired - Sur pneumatiques	29	614,246	...	...	14
	Total	264	4,210,568	1,233,467	1,043,940	71

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1975 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1975 - suite

Group No. - No de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units Unités	Retail value Prix de détail			
				dollars		
18	Air compressors, portable, including skid mounted - Compresseurs d'air portatifs, y compris ceux montés sur sabots:					
	60- 99 c.f.m. - pi ³ /min	185	852,712	...	...	42
	100- 199 " "	558	5,100,539	...	...	159
	200- 289 " "	67	711,708	...	...	x
	290- 499 " "	24	435,619	...	...	9
	500- 699 " "	86	2,948,088	...	...	26
	700- 799 " "	103	3,756,586	...	...	60
	800-1,099 " "	32	1,526,845	...	...	x
	1,100 c.f.m. and over - pi ³ /min et plus	53	3,343,829	...	...	x
	Total	1,108	18,675,926	3,324,053	7,231,035	405
19	Rock drills - Foreuses de roc:					
	A. Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneumatiques	863	1,482,719	177,806	x	124
	B. Mounted percussion (gross weight) - À percussion, montées (poids brut):					
	6,000- 9,999 lb. - liv	x	x	...	...	8
	10,000-15,999 " "	73	3,186,427	...	...	47
	16,000 lb. and over - liv et plus	x	x	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	184	11,597,248	2,685,602	3,594,882	x
	C. Mounted rotary - Rotatives, montées:					
	Up to 4 7/8 in. - Jusqu'à 4 7/8 po	60	1,036,193	...	...	x
	5- 7 7/8 in. - po	26	3,045,112	...	...	-
	8 in. and over - po et plus .....	-	-	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	86	4,081,305	661,491	x	x
	Total	1,133	17,161,272	3,524,899	4,679,156	191
20	Pumps, contractors' type - Pompes de chantier:					
	Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:					
	Self-primer type - À auto-amorçage	4,217	1,924,729	...	...	763
	Submersible type - Immergées	5,597	6,987,635	...	...	1,195
	Diaphragm type - À membrane	539	474,121	...	...	86
	All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (non incluses les pompes à béton)	676	1,249,881	...	...	179
	Total	11,029	10,636,366	1,424,510	3,206,546	2,223
21	Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel):					
	Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées	908	689,231	...	...	233
	Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tamper - Outils pneumatiques de creusage, de bêche et de damage des remblais	x	x	...	...	102
	All other hand-held, breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de damage	x	x	...	...	51
	Total	2,800	2,177,990	334,825	819,554	386
22	Concrete machinery - Matériel pour le béton:					
	Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton	71	3,403,428	...	...	36
	Batching and mixing plants, stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétonnières, fixes et mobiles:					
	Stationary, dry batch type for transit mixers - Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices ...	39	2,214,907	...	...	7
	Mobile, dry batch type for transit mixers - Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices ...	8	221,582	...	...	x
	Stationary type with central mixer - Genre fixe avec station centrale de mélange	12	765,893	...	...	-
	Mobile type with central mixer - Genre mobile avec station centrale de mélange	6	841,496	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	65	4,043,878	473,650	x	11

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1975 - Concluded

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1975 - fin

Group No. N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
				dollars		
22	Concrete machinery - Concluded - Matériel pour le béton - fin:					
	Mixer agitators, transit type (excluding value of truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (excluant la valeur du châssis de camion)	619	6,609,409	...	...	6
	Tilt mixers, portable for concrete mortar, plaster - Bétonnières à bascule mobiles pour le béton, le mortier et l'enduit	586	489,408	...	...	102
	Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton	1,113	559,128	...	...	202
	Concrete buckets - Bennes à béton	173	193,649	...	...	11
	Total	2,627	15,298,900	1,063,998	1,627,973	368
23	Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples:					
	Plants, complete (batch and continuous), all sizes - Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles	21	7,186,066	...	...	x
	Plant components (mixers, driers, dust collectors, cold feeds, etc.) (sold separately) - Éléments constitutifs (malaxeurs, sècheuses, dépoussiéreurs, alimenteurs à froid, etc.) (vendus séparément)	26	1,581,638	...	...	10
	Pavers and finishers (acred type) - Répandeurs-finis-seurs (à poutre lisseuse)	209	4,931,148	...	...	18
	Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (excluding value of truck) - Épan-deuses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (excluant le prix du camion)	103	1,244,225	...	...	x
	Total	359	14,943,077	1,887,426	846,825	36
24	Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats:					
	A. Crushers and crushing plants (roll, jaw, gyratory, impact) - Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés):					
	Portable - Mobiles	166	27,328,298	...	...	36
	Stationary - Fixes	71	3,110,705	...	...	x
	B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installations de criblage (sable, gravier, minerais)	42	2,212,722	...	...	18
	C. Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres	25	941,381	...	...	x
	D. Portable conveyors (including belt-loaders) (sold separately) - Convoyeurs mobiles (y compris les saute-relles) (vendus séparément) .....	...	3,056,917	...	...	52
	E. Stationary conveying equipment and components - Matériel de concassage fixe et composants .....	...	13,470,852	...	...	...
	F. Vibrating screens (sold separately) - Cribles vibrants (vendus séparément)	185	2,364,085	...	...	27
	Total .....	...	52,484,960	6,301,823	1,450,546	...
25	Forklift trucks - Charlots élévateurs à fourches:					
	Rough terrain - Pour terrain accidentés	304	6,332,904	...	...	83
	All other - Tous autres:					
	Solid tired - Sur pneus pleins	620	7,628,330	...	...	267
	Pneumatic tired - Sur pneumatiques	421	7,446,613	...	...	246
	Total	1,345	21,407,847	4,422,643	3,653,041	596
26	All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories - Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires:					
	Diesel engines (sold separately) - Moteurs diesels (vendus séparément)	546	8,624,562	424,645	...	501
	Diesel powered generating sets - Groupes électrogènes diesel	931	18,392,455	1,162,354	...	281
	Other - Autres	7,088	63,780,283	8,004,413	...	x
	Total .....	...	90,797,300	9,591,412	10,860,209	...
27	All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	547,393,705	10,456,656	...	...

(1) "Integral design" means basically designed as a complete unit for a specific use. - "Conçu spécialement comme tel" veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

(2) "Non integral design" means designed as a bare tractor to which various attachments can be added. - "Non spécialement conçu comme tel" veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and Regions, 1975

Group No.	Group	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) .....	...	168,941,787	...	419,517,150	...	340,631,213
1	Tractors, crawler type	423	23,185,000	589	41,212,681	765	36,669,780
2	Tractors, wheel-type	300	6,903,329	388	11,354,726	662	12,148,978
3	Skid steer loaders	10	123,950	34	435,275	94	753,781
4	Front-end loaders, wheel-type	324	18,041,388	545	40,450,130	598	40,057,368
5	Attachments for tractors and front-end loaders.	208	2,056,638	491	2,036,946	952	2,401,899
6	Scrapers	x	x	x	x	x	x
7	Off-highway haulers, heavy duty	24	4,514,555	168	34,122,655	74	9,739,113
8	Excavator/cranes, crawler mounted	69	5,223,160	255	32,275,858	265	28,547,946
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted	155	6,638,685	294	21,676,638	481	22,952,009
10	Excavator/crane attachments	x	x	53	280,520	46	116,483
11	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
12	Trenchers and ditchers	—	—	x	x	74	932,599
13	Graders, motor	64	3,901,986	171	11,324,024	126	6,298,744
14	Logging skidders	236	6,292,678	263	8,444,729	257	7,930,164
15	Compactors and rollers, vibratory hand-guided.	328	591,494	527	876,330	770	1,295,744
16	Compactors and rollers, vibratory	42	1,249,534	101	2,232,900	86	1,619,506
17	Compactors and rollers, static, self-propelled.	x	x	78	874,013	90	1,809,951
18	Air compressors	165	2,540,935	319	6,691,409	337	5,387,326
19	Rock drills	147	1,426,710	366	5,908,100	398	6,035,801
20	Pumps, contractors' type	1,533	1,552,374	2,952	3,873,258	2,845	2,195,472
21	Contractors' tools (hand-held)	217	179,743	902	626,153	870	798,755
22	Concrete machinery	622	1,995,293	436	4,145,813	611	4,748,719
23	Asphalt equipment	34	2,257,645	122	3,209,997	96	3,867,550
24	Aggregate processing equipment .....	...	4,183,993	...	21,063,331	...	15,024,784
25	Forklift trucks	308	4,031,905	155	2,247,723	390	5,629,606
26	All other construction type machinery and attachments.	...	15,639,245	...	22,750,530	...	18,206,802
27	All repair and consumable parts .....	...	54,815,560	...	139,318,121	...	101,429,998

TABEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1975

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		Groupe	N° de groupe
Unités — Unités	Dollars	Unités — Unités	Dollars	Unités — Unités	Dollars		
...	387,027,455	...	284,413,018	...	1,600,530,623	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27)	
733	46,789,042	458	34,619,518	2,968	182,476,021	Tracteurs, sur chenilles	1
639	13,872,044	419	9,330,004	2,408	53,609,081	Tracteurs, sur pneumatiques	2
120	1,055,467	18	182,876	276	2,551,349	Chargeuses compactes	3
734	39,033,930	361	26,964,167	2,562	164,546,983	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4
763	4,348,004	265	1,355,732	2,679	12,199,219	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	5
140	22,275,971	x	x	193	31,101,425	Décapeuses	6
49	8,902,268	58	15,975,231	373	73,253,822	Véhicules de transport tout terrain pour gros travaux.	7
143	18,038,562	117	13,164,342	849	97,249,868	Excavatrices et grues sur chenilles	8
168	15,984,002	96	9,007,788	1,194	76,259,122	Excavatrices et grues sur pneumatiques	9
32	158,979	x	x	149	673,891	Accessoires d'excavatrices et de grues	10
—	—	x	x	16	1,128,924	Grues à tour et à tour grimpante	11
226	2,938,344	x	x	310	4,031,928	Excavateurs de tranchées	12
388	21,627,144	141	9,083,055	890	52,234,953	Niveleuses automotrices	13
145	4,292,671	223	10,704,681	1,124	37,664,923	Débusqueuses	14
441	1,213,912	328	526,997	2,394	4,504,477	Compacteurs et rouleaux compresseurs vi- brants, conduits à la main.	15
182	6,006,701	42	748,085	453	11,856,726	Compacteurs et rouleaux compresseurs vi- brants.	16
59	1,188,914	x	x	264	4,210,568	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17
132	1,560,748	155	2,495,508	1,108	18,675,926	Compresseurs d'air	18
76	265,540	146	3,525,121	1,133	17,161,272	Foreuses de roc	19
1,711	1,699,140	1,988	1,316,122	11,029	10,636,366	Pompes de chantier	20
496	353,443	315	219,896	2,800	2,177,990	Outillage de chantier (manuel)	21
780	2,728,173	178	1,680,902	2,627	15,298,900	Matériel pour le béton	22
90	4,790,393	17	817,492	359	14,943,077	Matériel de construction des chaussées souples.	23
...	8,987,624	...	3,225,228	...	52,484,960	Matériel de traitement des granulats ...	24
296	5,103,781	196	4,394,832	1,345	21,407,847	Chariots élévateurs à fourches	25
...	16,225,587	...	17,975,136	...	90,797,300	Tous autres types de machines et de ma- tériel de construction.	26
...	137,587,071	...	114,242,955	...	547,393,705	Toutes pièces de rechange et pièces jetables.	27

TABLE 3. Year-end Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and Regions, 1975

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1975

Group No. N° de groupe	Group - Groupe	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces - Provinces des Prairies	British Colum- bia - Colombie- Britannique	Canada
units - unités							
1	Tractors, crawler type - Tracteurs, sur chenilles	78	237	255	269	162	1,001
2	Tractors, wheel-type - Tracteurs, sur pneumatiques	65	86	159	167	97	574
3	Skid steer loaders - Chargeuses compactes	x	27	27	89	x	174
4	Front-end loaders, wheel-type - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	104	252	177	163	64	760
5	Attachments for tractors and front-end loaders - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	129	252	388	411	124	1,304
6	Scrapers - Décapeuses	x	x	6	26	x	45
7	Off-highway haulers, heavy duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	x	40	28	x	x	85
8	Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles	28	147	157	64	47	443
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatri- ces et grues sur pneumatiques	24	138	191	58	85	496
10	Excavator/crane attachments - Accessoires d'excava- trices et de grues	x	48	48	x	8	146
11	Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante	-	x	-	-	-	x
12	Trenchers and ditchers - Excavateurs de tranchées	-	-	x	54	x	97
13	Graders, motor - Niveleuses automotrices	16	34	23	44	14	131
14	Logging skidders - Débrousseuses	37	39	45	89	56	266
15	Compactors and rollers, vibratory hand-guided - Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, conduits à la main	25	324	152	82	115	698
16	Compactors and rollers, vibratory - Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants	29	71	16	75	43	234
17	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs	x	x	5	26	18	71
18	Air compressors - Compresseurs d'air	38	172	115	21	59	405
19	Rock drills - Foreuses de roc	26	116	x	x	x	191
20	Pumps, contractors' type - Pompes de chantier	358	1,050	227	221	367	2,223
21	Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel)	49	113	58	42	124	386
22	Concrete machinery - Matériel pour le béton	x	154	61	51	x	368
23	Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples	x	12	13	x	x	36
24	Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
25	Forklift trucks - Chariots élévateurs à fourches ..	50	116	174	126	130	596
26	All other construction type machinery and attach- ments - Tous autres types de machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
27	All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income for Distributors and Manufacturers, Canada, 1975

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1975

Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by out-right sale, first lease or rental)	Value of used machinery and equipment sales	Rental income
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Revenu locatif
		dollars	
TOTAL	1,600,530,623	211,289,127	118,328,965
Distributors - Distributeurs	1,466,157,858	206,185,986	114,119,987
Manufacturers - Fabricants	134,372,765	5,103,141	4,208,978

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer for Distributors and Manufacturers, Canada, 1975

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1975

Type of buyer - Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors - Fabricants et distributeurs		Distributors - Distributeurs		Manufacturers - Fabricants	
	Percentage of total	Value in dollars	Percentage of total	Value in dollars	Percentage of total	Value in dollars
	Pourcentage par rapport au total	Valeur exprimée en dollars	Pourcentage par rapport au total	Valeur exprimée en dollars	Pourcentage par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	1,600,530,623	100.0	1,466,157,858	100.0	134,372,765
Construction industry - Industrie de la construction	56.1	898,352,773	58.2	853,705,795	33.2	44,646,978
Government (federal, provincial and municipal) - Administration fédérale, provinciale ou municipale	9.3	149,525,121	9.8	143,541,126	4.5	5,983,995
Mining industry - Industrie extractive	13.6	216,884,642	11.5	168,177,478	36.2	48,707,164
Forest industries - Industries forestières:						
(Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) - (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	15.3	245,063,719	15.1	221,365,792	17.6	23,697,519
Agriculture industry - Agriculture	0.8	12,653,719	0.8	11,764,956	0.7	888,763
Other end-users - Autres utilisateurs finals	4.9	78,051,057	4.6	67,602,711	7.8	10,448,346

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1974 and 1975

Group No.	Group	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)					
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
		Units — Unités		Percentage change 1975/1974 Variation en pourcentage	Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1975/1974 Variation en pourcentage
		1974	1975		1974	1975	
	TOTAL VALUE (groups 1 to 27) .....	...	...	...	1,315,979.4	1,600,530.6	+ 21.6
1	Tractors, crawler type	2,956	2,968	+ 0.4	161,989.2	182,476.0	+ 12.6
2	Tractors, wheel-type	2,270	2,408	+ 6.1	44,104.5	53,609.1	+ 21.6
3	Skid steer loaders .....	...	276	...	...	2,551.3	...
4	Front-end loaders, wheel-type	2,786	2,562	- 8.0	136,124.6	164,547.0	+ 20.9
5	Attachments for tractors and front-end loaders.	3,040	2,679	- 11.9	10,157.1	12,199.2	+ 20.1
6	Scrapers	196	193	- 1.5	24,123.3	31,101.4	+ 28.9
7	Off-highway haulers, heavy duty	354	373	+ 5.4	57,027.0	73,253.8	+ 28.5
8	Excavator/cranes, crawler mounted	906	849	- 6.3	87,275.4	97,249.9	+ 11.4
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted ..	615	1,194	+ 94.1	48,907.3	76,259.1	+ 55.9
10	Excavator/crane attachments	154	149	- 3.2	748.6	673.9	- 10.0
11	Tower and climbing cranes	11	16	+ 45.5	496.3	1,128.9	+ 127.5
12	Trenchers and ditchers	326	310	- 4.9	3,295.0	4,031.9	+ 22.4
13	Graders, motor	714	890	+ 24.6	32,901.1	52,235.0	+ 58.8
14	Logging skidders	2,180	1,124	- 48.4	59,243.1	37,664.9	+ 36.4
15	Compactors and rollers, vibratory hand- guided.	1,714	2,394	+ 39.7	5,300.4	4,504.5	- 15.0
16	Compactors and rollers, vibratory	341	453	+ 32.8	8,545.7	11,856.7	+ 38.7
17	Compactors and rollers, static, self- propelled.	317	264	- 16.7	4,859.9	4,210.6	- 13.4
18	Air compressors	1,212	1,108	- 8.6	15,312.8	18,675.9	+ 22.0
19	Rock drills	1,104	1,133	+ 2.6	15,357.3	17,161.3	+ 11.7
20	Pumps, contractors' type	9,142	11,029	+ 20.6	7,535.7	10,636.4	+ 41.1
21	Contractors' tools (hand-held)	1,729	2,800	+ 61.9	1,691.0	2,178.0	+ 28.8
22	Concrete machinery	2,177	2,627	+ 20.7	16,148.7	15,298.9	- 5.3
23	Asphalt equipment	333	359	+ 7.8	13,222.0	14,943.1	+ 13.0
24	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	31,741.9	52,485.0	+ 65.4
25	Forklift trucks .....	...	1,345	...	...	21,407.8	...
26	All other construction type machinery and attachments.	...	...	...	109,387.4	90,797.3	- 17.0
27	All repair and consumable parts .....	...	...	...	420,484.1	547,393.7	+ 30.2

Note: Components may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif
par groupe de marchandises, Canada, 1974 et 1975

Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income — Revenu locatif			Groupe	N° de groupe
Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1975/1974 Variation en pourcentage	Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1975/1974 Variation en pourcentage		
1974	1975		1974	1975			
211,931.2	211,289.1	— 0.3	115,342.2	118,329.0	+ 2.6	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27)	
57,065.1	51,859.2	— 9.1	17,394.2	19,437.5	+ 11.7	Tracteurs, sur chenilles	1
9,062.8	11,502.2	+ 26.9	1,993.8	2,035.9	+ 2.1	Tracteurs, sur pneumatiques	2
...	187.0	...	...	393.1	...	Chargeuses compactes	3
34,059.6	33,123.2	— 2.7	12,760.2	14,906.8	+ 16.8	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4
1,278.5	1,523.4	+ 19.2	295.0	x	+ 109.8	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	5
11,244.7	9,690.1	— 13.8	5,201.9	4,212.5	— 19.0	Décapeuses	6
4,553.6	4,534.9	— 0.4	3,868.3	5,409.0	+ 39.8	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	7
14,018.0	14,618.9	+ 4.3	8,913.9	12,089.9	+ 35.6	Excavatrices et grues sur chenilles	8
12,539.1	15,824.0	+ 26.2	4,535.5	6,327.8	+ 39.5	Excavatrices et grues sur pneumatiques	9
144.6	160.4	+ 10.9	53.4	x	— 28.1	Accessoires d'excavatrices et de grues	10
1,393.3	1,161.0	— 16.7	1,729.8	1,248.9	— 27.8	Grues à tour et à tour grimpante	11
419.2	850.2	+ 102.8	316.3	316.4	0.0	Excavateurs de tranchées	12
8,199.2	7,950.0	— 3.0	3,882.9	3,968.0	+ 2.2	Niveleuses automotrices	13
11,979.6	10,807.3	— 9.8	2,137.3	3,759.2	+ 75.9	Débusqueuses	14
1,313.0	734.0	— 44.1	3,830.1	2,589.9	— 32.4	Compacteurs et rouleaux compresseurs vi- brants, conduits à la main.	15
1,989.7	3,197.7	+ 60.7	3,572.2	5,558.0	+ 55.6	Compacteurs et rouleaux compresseurs vi- brants.	16
1,512.6	1,233.5	— 18.5	1,185.6	1,043.9	— 11.9	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17
3,678.6	3,324.1	— 9.6	6,447.8	7,231.0	+ 12.1	Compresseurs d'air	18
2,062.5	3,524.9	+ 70.9	3,700.9	4,679.2	+ 26.4	Foreuses de roc	19
901.0	1,424.5	+ 58.1	3,419.8	3,206.5	— 6.2	Pompes de chantier	20
228.7	334.8	+ 46.4	619.1	819.6	+ 32.4	Outillage de chantier (manuel)	21
990.7	1,064.0	+ 7.4	1,378.7	1,628.0	+ 18.1	Matériel pour le béton	22
1,809.7	1,887.4	+ 4.3	437.8	846.8	+ 93.4	Matériel de construction des chaussées souples.	23
4,095.4	6,301.8	+ 53.9	1,298.8	1,450.5	+ 11.7	Matériel de traitement des granulats ...	24
...	4,422.6	...	...	3,653.0	...	Chariots élévateurs à fourches	25
14,271.9	9,591.4	— 32.8	26,368.9	10,860.2	— 58.8	Tous autres types de machines et maté- riel de construction.	26
13,120.2	10,456.7	— 20.3	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables.	27

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

APPENDIX — APPENDICE

List of Respondents

Liste des enquêtés

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors — Distributeurs canadiens</u>	
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>	
Atlantic Distributors Ltd., P.O. Box 9116, Torbay	St. John's, A1A 2X3
Basil Fearn Ltd., P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's, A1C 4E8
Beaver Equipment Limited, P.O. Box 9551, Logy Bay Road	St. John's, A1A 2X4
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755, Logy Bay Road	St. John's, A1C 5P5
Harvey & Co. Ltd. (Construction Equip. Div.), P.O. Box 8220, Stn. "A", Kenmount Rd.	St. John's, A1B 3N6
Hickman Equipment Ltd., P.O. Box 2130	St. John's, A1C 5R6
M & L Supply Co. Ltd., P.O. Box 1923	St. John's, A1C 5R4
Newfoundland Tractor & Equipment Co., P.O. Box 8940	St. John's, A1B 3S2
George G.B. Parson Ltd., Elizabeth Ave.	St. John's, A1A 1W6
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>	
A. Pickard Machinery Ltd., P.O. Box 545, Malpeque Road	Charlottetown
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>	
Air Equipment Ltd., 68 Chrisholm Ave., P.O. Box 2045	Halifax, B3J 2Z1
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 965, Hammond Plains Industrial Park	Bedford, B3L 4K9
Ronn Baltzer Equip. Ltd., Kings Co.	Aylesford
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Dartmouth Ind. Park	Dartmouth, B3B 1J7
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave., Burnside	Dartmouth, B3B 1G6
Foulis Engineering Sales Ltd., 5502 Atlantic St., P.O. Box 1530	Halifax, B3J 2H5
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	North Halifax, B3K 5H7
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006	Halifax, B3J 2Z1
La Have Equipment, P.O. Box 240	Bridgewater, B4V 2W8
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax, B3K 5J2
Scotia Equipment Ltd., 52 Wright Ave.	Dartmouth, B3B 1G6
W.N. White & Co. Ltd., P.O. Box 1474, 2-213-215 Bedford Hwy.	Halifax North, B3K 5J3
Wilson Equipment Ltd., 46 Elm St., P.O. Box 340	Truro, B2N 5C5
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>	
Apex Tractor & Equipment Ltd., 218 Halifax, P.O. Box 582	Moncton, E1C 8L9
Atlantic Clarklift Ltd., 386 Rothesay Avenue, P.O. Box 969	St. John, E2L 4E3
Atmus Equipment, 1050 College Hill Rd., P.O. Box 637	Fredericton, E3B 5B3
Barker Equipment Ltd., Box 39	Fredericton, E3B 4Y2
Gill Equip. Ltd., P.O. Box 398	St. John, E2L 4L9
Lounsbury Industrial Ltd., 699 St. George Blvd., P.O. Box 1427	Moncton, E1C 8T6
Marine Industrial & Technical Sales Ltd., 79 Marsh St.	St. John, E2K 4A3
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton, E3B 4Y2
Samsom Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton, E3B 5C8
Standard Machinery & Equipment Co. Ltd., 33-41 Main St.	St. John
R. Stevenson Machinery Ltd., 1199 Fairville Blvd., P.O. Box 3101, Stn. "B"	St. John, E2M 4X7
Tatton Equipment Ltd.	St. John
Tractors & Equipment (1962) Ltd., 471 Smythe St., P.O. Box 1326	Fredericton, E2B 5E4
<u>Québec</u>	
Accessoires Outillage Ltée, 8755 boul. St. Laurent	Montréal, H2N 1M2
Action Machinery Inc., 6324 Notre-Dame West	Montréal, H4C 1V4
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olivier St.	Montréal, H3C 1W5
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montréal-Toronto Blvd.	Dorval, H4B 1T5
Auteuil Equipment Ltd., 2285 Industrial Blvd., Chomedey	Laval, H3H 2B1
Automotive Products Co. Ltd., 6000 Notre-Dame St.	Montréal, H4C 3K5
Blackwood Hodge Québec Ltd., 1945-55th Ave.	Dorval, H9P 1G9
Brador Équipement Limitée, 111 Maltais	Sept-Îles, C4R 3J3
Garage Bussières Inc., 290-2e rue Est	La Sarre, J9Z 2H4
Case Power & Equipment Ltd., 3030 Pitfield Blvd.	Ville St. Laurent, H4S 1N3
Chas Cusson Ltée., 6650 Côte de Liesse	St. Laurent, H4T 1E5

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Québec - Concluded - fin</u>	
Clément & Frères Ltée., 700 boulevard Ouest	Louiseville
Cofor Ltée., 410 Perreault	Sept-Îles
Delta Equipement Ltée., 191 Oneida Drive	Pointe-Claire
Duke Equipment Co. Ltd., 390 Curé Labelle	Chomedey
Emaco (Canada) Ltd., 2685 Paulus St.	St. Laurent
Enterprises Industrial Products Ltd., 637 Orly Ave.	Dorval
Equipment Sagway Ltée.	Lac Sagway, J0W 1L0
Finattech Equipment Ltd., 510 Victoria Ave.	Westmount, H3Y 2R5
Flygt Canada, 300 Labrosse Ave.	Pointe Claire
Geoferoy-Valois Ltée., 1505 De l'Industrie	Beloil, J3G 4B8
H.E. Halls Equipment Co. Ltd., 1275 Pitfield Blvd.	Montréal, H4S 1G4
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montréal
Hewitt Equipment Ltd., P.O. Box 1200	Montréal, H9R 1B8
Indfor Equipment Ltd., 21 Blvd. J.F. Kennedy	St-Jérôme, J7Z 5V9
Just Equipment & Supply Co. (1963) Ltd., 9601 Parkway	Montréal
Laque Ltée., 1800 boul. Tachereau	Le Moine
Laurion Equipement Ltée., 1505 De l'Industrie	Montréal
Lefebvre Frères Ltée., 12301 Pelletier St.	Montréal, H1H 3R2
Libersan Tracteur Inc., 11723 boul. Gouin	Pierrefond
M.C. Equipment, 1215 Thibeau St.	Cap de la Madelaine
Maase Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval
C.O. Monat & Company Ltd., 6529 Hutchison St.	Montréal
Moreau Equipement Inc., 380-2e rue E.	Rimouski
Garage Moreau Ltée.	Ste Rose du Dégelis
Cae-Morse Ltd., Eastern Forestry Div., 5901 Trans Canada Hwy.	Pointe Claire
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.	Lachine
Nova Inc., 3000 Pittfield Blvd.	St. Laurent
Outilage Sept-Îles Tools Ltée., 180 Napoléon	Sept-Îles
Palardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd.	Montréal, 356
Louida Payeur Inc., R.R. 4	Sherbrooke
Piedmont Equipment Ltd., 20 Montagne Blvd.	Boucherville
Plourde Equipment Ltd., 196 Transcanadienne, Notre-Dame-Du-Lac	Témiscouata
Pneumatic Equipment Rentals Ltd., 2023 Thimons Blvd.	Montréal
Polyquip of Canada Ltd., 307 Benjamin Hudon., Box 447, Youville Stn.	Montréal
Pompage Industriel Engr., Centre Industriel, 4e ave. St-Romuald	Lévis
Québec Compresseurs Ltée., 20 ave. Port Royal E.	Montréal
Richler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montréal
Savage Entreprise Ltée., 115 ave. Labrosse	Pointe Claire, H9R 1A3
Sepco-Metcon Corporation, 4362 Forest St.	Montréal-Nord, H1H 2N8
Sigma Equipment Inc., 3860 boul. Hamel	Québec 8
Simmonds Equipment Ltd., 1931 Galt St. East	Sherbrooke
St. Laurent Machinerie Inc., 661 route 45 Ouest	Amos
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent	Montréal
Talbot Equipment Ltd., 205 St. Paul St.	Québec
Tracto Inc., C.P. 428, 850 route 170	Chicoutimi, G7H 5C2
R. Viens Equip. Ltd., 822 Rue Principale	Granby
Weldco Inc., 5550 Chauveau St.	Montréal
G.D. White Equipment Ltd., 1818 Airport Road, Box 250	Ancienne-Lorette, G2E 3M3
Wolfe Power Tools, 8461 Decarie Blvd.	Montréal

Ontario

Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste. Marie
Allatt Ltd., 1100 Finch Ave. W., Downsview	Toronto
Allied Construction Equipment Ltd., 1427 Wallace Rd.	Oakville
Anderson Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton
Arnstein Industrial Equipment Ltd., Box 594, Hwy. 17E	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160, Stn. "O"	Toronto, M4A 2N3

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Ontario - Continued - suite</u>	
M.L. Baxter Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr.	Rexdale
Bellamy Equipment, 218 King St.	Stayner
Blackwood Gordon Ltd., 824 Confederation Drive	Sarnia
Blackwood Hodge Ontario Ltd., 10 Suntrack Rd.	Weston, M9N 3N5
Blackwood Hodge Western Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston, M9N 3N5
Brouzes Equipment Ltd., 137 Black Rd.	Sault Ste. Marie
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord
Burdick Equip. Ltd., 1900 Shawson Dr.	Mississauga, L4W 1R7
Canadian Pulverizer Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto, M5A 1N3
Canameque Equipment Ltd., 145 Heart Lake Rd. S.	Brampton, L6W 3K3
Capital City Tractor, 2552 Sheffield Rd.	Ottawa, L1B 3V7
Capital Construction Equipment Ltd., 6 Royal Crest Rd.	Toronto
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Case Power & Equip. Ltd. (Thunder Bay Div.), 655 Mountain Ave., Box 1174	Thunder Bay
Case Power & Equip. Ltd. (Stoney Creek Div.), 430 Belgraden, Box 222	Stoney Creek
Case Power & Equip. Ltd. (Kitchner Div.) 1138 Victoria N.	Kitchner
Conestoga Ford Tractor Sales Ltd., 540 Conestoga Rd.	Waterloo
Construction Supplies & Rental (Owen Sound) Ltd., 1635-2nd Ave.	Owen Sound
Contractors Machinery & Equipment, 1051 Heritage Rd.	Burlington
Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crossroads Equip. of Canada Ltd., Hwy. 7 & Hwy. 50	Rexdale
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto, M4H 1A1
De Gagne Bros. Ltd., Hwy. 17 East	Kenora, P94 3W8
De Gagne Equipment (Thunder Bay) Ltd., 1154 Roland Ave., Box 1163	Thunder Bay, P7C 4X9
Denora Ford Equip. Sales, 94 Dunkirk Rd.	St. Catharines
Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Rd.	Oakville, L6J 3H8
Dominion Rd. Machinery Sales Ltd., 40 Victoria St. N. P.O. Box 308	Coderich
Donald & Edwards Sales Ltd., 7620 Woodbine Ave.	Markham, L3R 2N2
Drake Robinson Vicary Ltd., 1767 Oxford St. E.	London
Dresser Industrial Products Ltd. (Cambridge Plant), 200 Avenue Road	Orillia
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto
Equipment Sales & Service Ltd., 1030 Martin Grove Rd.	Rexdale
Fedquip Inc., 2000 Clark Blvd.	Brampton, L6T 3V8
Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord
The General Supply Company of Canada (1973), 6503 Northam Drive	Mississauga
Gilmar Equipment & Supply Ltd., 715 Norah Cres., Box 333	Thunder Bay "F", P7C 4V9
G. Hanson Supply Ltd., R.R. 1, Hwy. 20	Stoney Creek
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. Box 667	Sudbury
George O. Hill Supply Co., Box 412	Thunder Bay, P7C 4W2
Hitachi Kenki (Hitachi Construction Machinery) Can. Ltd., 80 Production Drive	Scarborough
Hub Equipment Ltd., 91 Crockford Blvd.	Scarborough
Industrial Trailer Supply Co., 4261 No. 7 Hwy., Box 190	Unionville, L3P 3J8
Intercity Indus. Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay
Jarvis-Clark Co. Ltd., Bond St., P.O. Box 1110	North Bay, P1B 8K4
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480	Hearst
Jen Equipment Ltd., 80 Costard, Box 778	Concord, L4K 1C8
W.J. Knox Ltd., 154 Wicksteed Ave.	Toronto, M4G 2B6
Kraft Machinery, Hwy. 81, Box 538	Grand Bend
Henry Legault, R.R. 1	Timmins
London Compressed Air Equip. Ltd., 1759 Trafalgar	London
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Ave.	Weston
Maple Leaf Industrial Ltd., 335 Leaside Ave.	Stoney Creek
Marathon Equipment Ltd., 421 Bowes Rd.	Concord
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
L.W. Matthews Equipment Ltd., 140 Fenmar Dr.	Weston, M9L 1M6
Maur Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr.	Rexdale
M. & M. Construction Equipment, 1294 Leeds	Ottawa K1B 3W3
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 561 Tenth Ave., Stn. "P"	Thunder Bay
Ontario Equipment Ltd., 1 Copeland St.	Toronto
Ontario Lift Truck Limited, Unit 5, 153 Bridgeland Avenue	Toronto
Oxdrift Tractor Sales, Ltd., Corner Carp & Hwy. 7, Box 730	Stittsville, K0A 3G0
Pecco Cranes (Canada) Ltd., 164 Fenmar Dr.	Weston, M9L 1M6
Plested Equipment Ltd., 430 First St.	London, N5W 4N1
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston
Renash Tractor & Equipment Ltd., P.O. Box 670	Lambeth

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtes - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Ontario - Concluded - fin</u>	
Harry J. Searson Ltd., P.O. Box 409	Eganville
C.F. Seeley & Son Ltd., 108 Skyway Ave.	Rexdale
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Stn. "U"	Toronto, M8Z 5R4
Signode Canada Ltd., 115 Ridgetop Rd.	Scarborough
Skyhook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr.	Markham
Special Construction Machine Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto
Stammore Equipment Div. of Stammore Tube Equipment Ltd., 4376 Sheppard Ave. E.	Agincourt
Suntract Rentals Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston
Thompson Industrial Equipment Ltd., 942 Red River Rd.	Thunder Bay P7B 1K4
Timmins Automotive Ltd., 340 Spruce	Timmins
M.S. Tool Supplies Co., 23 Westmore Dr.	Rexdale, M9V 3Y7
Trotter Industrial Equipment Ltd., Box 523, Hwy. 7 E.	Peterborough
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Rd.	Mississauga
Tundra Ind. Equip. Ltd., P.O. Box 1630	South Porcupine, PON 1H0
Turney Equipment Ltd., 337 Centennial Pkwy. N.	Hamilton, L8H 7S1
Valley Equipment Ltd., 2643 Mac St.	Ottawa, K1V 7B4
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste. Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave., P.O. Box 810, Stn. "B"	Thunder Bay
Wajax Industries Ltd., 350 Sparks St.	Ottawa, K1R 7S8
Westmetro Ford Equipment Sales Ltd., 1911 Albion Rd.	Rexdale
Weston Heavy Equipment Sales Ltd., 3666 Weston Rd.	Rexdale, M9L 1W2
Wheel Track International Ltd., 324 South Service Rd.	Stoney Creek
Znidar Bros Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto, M8Z 2C4
<u>Manitoba</u>	
Andison Equipment Ltd., 100 Otter Street	Winnipeg
Applied Hydraulics Co., 865 Wall	Winnipeg
B. & B. Rentals & Sales Ltd., 1730 McGillivray Blvd.	St. Boniface
Beaver Industrial Tractor (1971) Ltd., 195 Oak Point Rd.	Winnipeg
Canadian Co-Operative Implements Ltd., Construction Equipment Div., 770 Pandora Ave.	Winnipeg
Case Power & Equipment Ltd., 1322 Waverley St.	Winnipeg
City Machinery Co. Ltd., 783 Main	Winnipeg
Construction Equipment Co. Manitoba Ltd., 661 Wall St.	Winnipeg, R3G 2T5
Gary Supply Ltd., 485 Panet Rd.	Winnipeg
Henderson Power Equipment Ltd., 1090 Kenaston Blvd.	Winnipeg, R3P OR7
Hitrac, 1500 Regent Ave. 1974, W.V.	Winnipeg
Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg, R3B OA6
Lee Implements Ltd., 17th St. & Park Ave., Box 276	Brandon
Monarch Industries Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg
Mumford Medland Ltd., 21 Murray Park Road	Winnipeg
Powell Equipment Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg
Howard F. Powell (1963) Ltd., 1160 St. Matthews Ave.	Winnipeg
Prairie Climbing Cranes Ltd., Box 74	Fort White, ROG ORO
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg
Schellenberg Sales & Services, 410 Main	Steinbach
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg, R3C 2N4
<u>Saskatchewan</u>	
Brandt Machine & Mfg. Co., P.O. Box 376	Regina, S4P 3A2
Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply Co. Ltd., 1725 Ontario Ave., P.O. Box 1766	Saskatoon
Fer-Marc Equipment Ltd., 153-5th E.	Regina
Newconex Holdings Ltd., 777 Broad St., P.O. Box 1214	Regina
Korpan Tractor & Parts, 406-45 St. E.	Saskatoon
Kramer Tractor Ltd., P.O. Box 707	Regina, S4P 3A8
McKenzie & Thayer Ltd., 44-24th St. East	Saskatoon, S7K OK2
Redhead Equipment Ltd., 205-1st Ave. E.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor Ltd., 1540-10th Ave.	Regina

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
<u>Alberta</u>	
Alberta Tractor Parts Ltd., 6155-99th St.	Edmonton
Allied Equipment Ltd., 5519-6th St., S.E.	Calgary
R. Angus Alberta Ltd., P.O. Box 2405	Edmonton
Belmac Supply Ltd., P.O. Box 5640, Stn. "A"	Calgary, T2H 1Y1
W E Bolt Equip. Ltd., 6304 Burbank Rd.	Calgary, T2H 2C2
Cedar Construction Equip. (Alta.) Ltd., 8242-30th. St. E.	Calgary, T2C 1H8
Coneco Equipment Ltd., 16116-11th Ave.	Edmonton
Costello Equipment Co. Ltd., 723-46th Ave. S.E.	Calgary
Dominion Tractor Town Ltd., 14912-128th Ave., Box 3869, Stn. "b".	Edmonton, T5L 4K1
Drill Systems Inc., P.O. Box 5140, Stn. "A".	Calgary, T2H 1X3
Ferguson Supply 1970 Ltd., 4632-1st St. S.E.	Calgary
Kedon Equipment, 4532-6th St. N.E.	Calgary
Kenwell Equipment, 14830-124 Ave.	Edmonton, T5L 3B3
Krysa Construction Co. Ltd., 16440-111 Ave.	Edmonton, T5M 2S5
Murphy Equipment Ltd., 9627 Horton Rd. S.W.	Calgary, T2V 2X5
Olsen Equipment Ltd., 11204-154th St.	Edmonton, T5P 2K2
Pardee Equipment Ltd., 16815-106th Ave.	Edmonton, T5P 4G1
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330-62nd Ave.	Edmonton
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary
Rentco Equip. Ltd., 11060-100th St.	Grande Prairie
Terra Nova Equipment, 11812-145th St.	Edmonton, T5L 2H3
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail	Edmonton
Wilmac Equipment Ltd., P.O. Box 5222, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X3
Wilson Equipment Ltd., P.O. Box 3558, Stn. "D"	Edmonton, T5L 4J6
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>	
Air Equipment Service Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver
Ammo Power Tool Div. of Inch Cape Canada Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver, V5L 2G6
B.C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver
Blaney Equipment & Conveyor Ltd., 6700 Beresford St., P.O. Box 80419	Burnaby, V5H 3X6
Butler Bros. Equipment Ltd., P.O. Box 3189	Langley
Capitol Tractors & Equipment Ltd., 3508-25th Ave.	Vernon
Challenger Equipment Ltd., 6939 Hastings St.	Burnaby
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1000 Lougheed Hwy.	Coquitlam, V3J 6Z4
Con Log Equipment, 900 West 1st St.	North Vancouver
Cypress Equipment Co. Ltd., 5750 Lougheed Hwy. P.O. Box 2190	Vancouver
Dietrich Collins Equip. Ltd., 2720 S.E. Marine Dr.	Vancouver
Excel Equipment, 1924 Cranbrook St. North	Cranbrook, V1C 3T1
F. & F. Equipment Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver
Finning Tractor & Equipment Ltd. 555 Great Northern Way	Vancouver, V5T 1E2
Gegra Equipment Sales, 5971 Beresford St.,	Burnaby
Gordon Russel Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver
Interior Diesel & Equipment Ltd., 2373 Cranbrook St. North	Cranbrook
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Max Johnston Equipment Ltd., 8245 Ontario St.	Vancouver, V5X 3E8
Kokanee Equipment Limited, Box 520	Nelson
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 323 Vernon St.	Nelson, V1L 4E3
Lorral Tractor Ltd. R.R. 3, P.O. Box 696	Kamloops
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 3010	Smithers
McMartin Machinery, P.O. Box 862	Prince George
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver
N C Machinery Co., Whitehorse Box 4038	Yukon Territory
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. N.	Vancouver
Normag Equip. & Rental Ltd., 840-2nd Ave.	Prince George
Northern Metallic Sales (Yukon) Ltd., 4244-4th Ave.	Whitehorse, Yukon Territory
Pacific Crawler & Rebuilding Ltd., 2720 S.E. Marine Drive	Vancouver
Pioneer Aggregate Equipment Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver
Prince George Tractor Ltd., 1088 Great St. BCR Ind. Site	Prince George
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver
Reliance Tractor Ltd., 3201-43rd Ave.	Vernon

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Concluded - Distributeurs canadiens - fin</u>	
<u>British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin</u>	
Ritchie Equipment Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver
Rosedale Machinery Sales Ltd., 9888 Munro St., P.O. Box 100	Rosedale, V0X 1X0
Skagit Equipment Ltd., 20329 Logan Avenue	Langley, V3A 4L8
Territorial Supply Co. Ltd., 4210-4th Ave., Box 4130	White Horse, Yukon
Trico Industries Div. of Wire Rope Industries, 3185 Grandview Hwy.	Vancouver, V3M 2G1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Ave.	Vancouver
Wescan Rendell Equipment Ltd., 62 West 4th Avenue	Vancouver
Western Plaster Equipment Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver
Yellow Deer Sales Limited, 1334 Dalhousie Place	Kamloops
<u>Canadian manufacturers - Fabricants canadiens</u>	
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>	
Thomas Equip. Ltd.	Centreville
<u>Québec</u>	
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., P.O. Box 370	Joliette
Allis Chalmers Canada Ltd., 125 St-Joseph St.	Lachine, H8S 2L2
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd. (Mining & Const.), P.O. Box 610, Station "B"	Montréal
Forano Ltd., 1600 St-Paul St.	Plessisville
Hazemag (Canada) Limited, 98 Columbus St.	Pointe Claire
HRE Canada Ltd., 540 Wright Blvd.	Montréal
Logging Development Corp., 1415 Mazurette	Montréal, H4N 1G8
Jeffrey Mfg. Div. Dresser Industries Canada Ltd., 300 St-Patrick St.	LaSalle
Paccar of Canada Ltd., 10 Sicard St., P.O. Box 600	Ste-Thérèse
Terry Industries A Div. of Textron Canada Ltd., (180 LaBrosse Ave.), P.O. Box 1800	Pointe Claire
S. Vessot Co., 603 Querbes Blvd.	Joliette
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montréal
<u>Ontario</u>	
Acadia Engineering Ltd., 2100 Ellesmere Rd., Ste-202	Scarborough, M1H 3B7
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Barber-Greene Canada Ltd., 401 Barber-Greene	Don Mills, L9T 3C1
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255, New Toronto Postal Stn.	Toronto
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
John Deere Ltd., 1160 Blair Rd.	Burlington, L7M 1K9
Thomas A Dillon Canada Ltd., 2775 Dufferin St.	Toronto, M6B 3R6
Forestry Equip. Div. Eaton Yale Ltd., 925 Devonshire Ave.	Woodstock
Gardner-Denver Co. (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Rd.	Scarborough
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd.	London
Gorman-Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.	St-Thomas
International Harvester Co. of Canada, National Marketing Office, 3228 South Service Rd.	Burlington, L7N 3K9
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd., 43 Gaylord Rd.	St-Thomas, N5P 3S1
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 100	Galt
Leland Equip. Co., Box 233, Station "E"	Hamilton
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves., Box 2605	London
Life Canada Ltd., Mid-Mar Division, 2738 Slough St.	Mississauga

List of Respondents - Concluded

Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian manufacturers - Concluded - Fabricants canadiens - fin</u>	
<u>Ontario - Concluded - fin</u>	
Pavemaster of Canada Ltd., 20 Estate Dr.	Scarborough, MIH 2Z1
Stemco Machinery Ltd., 7 Raleigh Ave.	Scarborough
Stephens-Adamson Div. of Allis-Chalmers Canada Ltd., Box 5900	Belleville
The Timberland Ellicott, P.O. Box 490	Woodstock
Wacker Canada Ltd., 5270 Creekbank Rd.	Mississauga
Wilson & Cousins, 1450 Orenda Rd.	Brampton, L6W 1W4
<u>Manitoba</u>	
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Rd.	Winnipeg 6
<u>Saskatchewan</u>	
Richardson Culvert & Machinery Ltd., 129 Ave. 150, Box 1068	Saskatoon, S7K 3M4
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>	
Hydrez Industries Ltd., 1343 Adanac St.	Vancouver 6
<u>American distributors and manufacturers - Fabricants et distributeurs américains</u>	
Acker Drill Co. Inc., Box 830	Scranton, P.A.
Cmi Corporation, 1-40 Morgan Rd.	Oklahoma City, O.K., 73101
Columbia Machine (Canada) Ltd., Cooksville Branch, 107 Grand Blvd., Vancouver	Washington 98861
Robert G. Evans Co. of Canada Ltd., 4330 Clary Blvd.	Kansas City, Missouri, 64130
Marion Power Shovel Co. Inc., A. Sub. of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Central St.	Marion, Ohio
Moretrench American Corp., 100 Stickle Ave.	Rockway, N.J. 07866
PCC Western Inc., Box 100,	Broomal, Pennsylvania
Petibone Corporation Railroad Mach. Div., Suite 2260, 141 West Jackson Blvd.	Chicago, Ill., 60604
Stansteel Corporation, 5001 S. Boyle Ave., Box 58225	Los Angeles, Calif., 90058
Unit Rig Equip. Ltd., 5400 S. 49th Ave., P.O. Box 3107	Tulsa, Okla., 74101



Merchandising and Services Division

**CONSTRUCTION MACHINERY AND
EQUIPMENT SALES, 1975**Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.Collected by the authority - Statistics Act,
Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72If you did not operate in 1975 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the Canadian New Construction Machinery and Equipment market as well as inventories on hand at the end of the year in a detailed commodity breakdown. Sales of used machinery and rental revenue are also requested at the commodity group level.

The reporting period is the 1975 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please estimate for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- ☐ Manufacturer ☐ Distributor ☐ Sub-dealer (please attach list of your suppliers)
☐ Rental house ☐ Auctioneer ☐ Other (specify) _____

SECTION A**Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market**

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

- For the purpose of this survey end-users include:
Any person or organization buying a machine for actual use;
Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
Rental houses (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).
- All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
- Manufacturers are expected to report **only their direct sales to end-users in Canada**. Sales to distributors and export sales should be omitted.
- Distributors should report **their sales to end-users in Canada**, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main distributorship lines.
- All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
- In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.

(b) First rental or lease of new units

- Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being first leased or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below).
- In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 - Value of used machinery and equipment sales

- No commodity details are required for this column, therefore report sales figures for the 27 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- The actual retail selling price of used machinery of all kinds should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators as used equipment, etc.).
- It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1975 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. In such cases four different columns of this form will be affected:
The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1-2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;
The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and
The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 - Rental Income

- No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 26 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- Record your 1975 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 - Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

- Closing inventories in units should be reported by distributors only. Manufacturers are asked to disregard this column.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p.					
Under 45	1				
45 - 59	2				
60 - 89	3				
90 - 159	4				
160 - 259	5				
260 and over	6				
Total (Items 1 to 6)	7				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p.					
Under 45	8				
45 - 59	9				
60 - 89	10				
90 - 159	11				
160 - 259	12				
260 and over	13				
Total (Items 8 to 13)	14				
Group total (Items 7 and 14)	15				
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)*; four wheel drive					
Net engine h.p.					
130 - 199	16				
200 - 299	17				
300 and over	18				
Total (Items 16 to 18)	19				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)**					
Net engine h.p.					
Under 50	20				
50 - 79	21				
80 and over	22				
Total (Items 20 to 22)	23				
C. Combination backhoe-front-end loader machines (integral design only)*					
Net engine h.p.					
Under 50	24				
50 - 79	25				
80 and over	26				
Total (Items 24 to 26)	27				
Group total (Items 19, 23 and 27)	28				

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific use.

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market by outright sale, first lease or first rental		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
3. Skid steer loaders					
Under 35 net engine h.p.	29				
35 net engine h.p. and over	30				
Group total (Items 29 and 30)	31				
4. Front-end loaders, wheel type (integral design only *; four wheel drive only, exclude skid steer). Nominal bucket capacity heaped (S.A.E. rated).					
Under 1½ cu. yds.	32				
1½ and under 2 cu. yds.	33				
2 and under 2½ cu. yds.	34				
2½ and under 3½ cu. yds.	35				
3½ and under 5 cu. yds.	36				
5 and under 7½ cu. yds.	37				
7½ and under 12 cu. yds.	38				
12 cu. yds. and over	39				
Group total (Items 32 to 39)	40				
5. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	41				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	42				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	43				
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	44				
Winches, all types, for tractor mounting	45				
Side-boom attachments (pipelaying, etc.)	46				
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic)	47				
Log and lumber loaders (including grapples, forks, etc.)	48				
Other attachments (specify major lines)	49				
.....	50				
Group total (Items 41 to 50)	51				
6. Scrapers, Dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	52				
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds. (struck)	53				
18-29 cu. yds. (struck)	54				
30 cu. yds. and over (struck)	55				
Total (Items 52 to 55)	56				
B. Towed, all sizes	57				
Group total (Items 56 and 57)	58				
7. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15-29 tons	59				
30-49 tons	60				
50-99 tons	61				
100-174 tons	62				
175 tons and over	63				
Total (Items 59 to 63)	64				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15-49 tons	65				
50-99 tons	66				
100 tons and over	67				
Total (Items 65 to 67)	68				
Group total (Items 64 and 68)	69				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
8. Excavator/cranes, crawler mounted, (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	70				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	71				
2½ cu. yds.	72				
Over 2½ but under 5 cu. yds.	73				
5 cu. yds. and over	74				
Total (Items 70 to 74)	75				
B. Hydraulic operated (all attachments except forestry)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd.	76				
Over 1 but under 1½ cu. yds.	77				
1½ cu. yds. to 2½ cu. yds.	78				
Over 2½ cu. yds.	79				
Total (Items 76 to 79)	80				
C. Hydraulic operated with forestry attachments all sizes	81				
Group total (Items 75, 80 and 81)	82				
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted, (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons	83				
20-35 tons	84				
Over 35 tons	85				
Total (Items 83 to 85)	86				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	87				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	88				
2½ cu. yds. and over	89				
Total (Items 87 to 89)	90				
C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) exclude forestry attachments					
Maximum working load:					
Less than 10 tons	91				
10-19 tons	92				
20-35 tons	93				
36-59 tons	94				
60 tons and over	95				
Total (Items 91 to 95)	96				
D. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes	97				
Group total (Items 86, 90, 96 and 97)	98				
10. Excavator/crane attachments (sold separately)	99				
11. Tower and climbing cranes	100				
12. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type). Exclude operator walking type	101				
13. Graders, motor, net engine h.p.					
Under 125	102				
125-149	103				
150-199	104				
200 and over	105				
Group total (Items 102 to 105)	106				

SECTION A - continued

Items	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
14. Logging skidders, integrated type (rubber tired)					
Net engine h.p.:					
Under 75	107				
75-99	108				
100-139	109				
140 and over	110				
Group total (Items 107 to 110)	111				
15. Compactors and rollers, vibratory hand-guided					
Soil compactors, plate and ram type	112				
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers	113				
Group total (Items 112 and 113)	114				
16. Compactors and rollers, vibratory					
Self-propelled, asphalt type	115				
Other self-propelled, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	116				
Towed type, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	117				
Group total (Items 115 to 117)	118				
17. Compactors and rollers, static, self-propelled					
Steel tired (smooth and segmented)	119				
Rubber tired	120				
Group total (Items 119 and 120)	121				
18. Air compressors, portable, including skid mounted					
60-99 c.f.m.	122				
100-199 c.f.m.	123				
200-289 c.f.m.	124				
290-499 c.f.m.	125				
500-699 c.f.m.	126				
700-799 c.f.m.	127				
800-1099 c.f.m.	128				
1100 and over c.f.m.	129				
Group total (Items 122 to 129)	130				
19. Rock drills					
A. Hand-held, air operated	131				
B. Mounted percussion (gross weight):					
6,000- 9,999 lbs.	132				
10,000-15,999 lbs.	133				
16,000 lbs. and over	134				
Total (Items 132 to 134)	135				
C. Mounted rotary					
Up to 4 1/4 inches	136				
5 to 7 1/4 inches	137				
8 inches and over	138				
Total (Items 136 to 138)	139				
Group total (Items 131, 135 and 139)	140				

SECTION A - continued

Item	Net machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
20. Pumps, contractors' type					
Dewatering					
Self-primer type 141					
Submersible type 142					
Diaphragm type 143					
All other contractors' pumps (except concrete) 144					
Group total (Items 141 to 144) 145					
21. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers 146					
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tamperers 147					
All other hand-held, breakers and tamperers 148					
Group total (Items 146 to 148) 149					
22. Concrete machinery					
Concrete placement pumps 150					
Batching and mixing plants; stationary and portable 151					
Stationary dry batch type for transit mixers 151					
Mobile dry batch types for transit mixers 152					
Stationary type with central mixer 153					
Mobile type with central mixer 154					
Total (Items 151 to 154) 155					
Mixer agitators, transit type (exclude value of truck chassis) 156					
Tilt mixers; portable for concrete mortar, plaster 157					
Concrete vibrators, internal type 158					
Concrete buckets 159					
Group total (Items 150, 155, 156 to 159) 160					
23. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 161					
Plant component (mixers, driers, dust collectors, cold feeds, etc. sold separately) 162					
Pavers and finishers, screed type 163					
Bitumen distributors, truck and trailer mounted, including patching units (exclude value of truck) 164					
Group total (Items 161 to 164) 165					

SECTION A - concluded

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
24. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable	166				
Stationary	167				
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore)	168				
C. Washing plants, all types	169				
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately	170				
E. Stationary conveying equipment and components	171				
F. Vibrating screens, sold separately	172				
Group total (Items 166 to 173)	173				
25. Forklift trucks					
Rough terrain	174				
All other:					
Solid tired	175				
Pneumatic tired	176				
Group total (Items 174 to 176)	177				
26. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately	178				
Diesel powered generating sets	179				
Other major lines:					
.....	180				
.....	181				
Remainder	182				
Group total (Items 178 to 182)	183				
27. All repair and consumable parts	184				
28. Total dollar value (groups 1 to 27)	185				

SECTION B

Classification of the total value of 1975 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 28, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer)		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 28, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTORS of new machinery and equipment entering the market (group totals of Section A, Columns 1-2).
Distribution: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).
Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type.....												
2. Tractors, wheel-type.....												
3. Skid steer loaders.....												
4. Front-end loaders, wheel-type.....												
5. Attachments for tractors and front-end loaders.....												
6. Scrapers.....												
7. Off-highway haulers, heavy duty.....												
8. Excavator/cranes, crawler mounted.....												
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted.....												
10. Excavator/crane attachments.....												
11. Tower and climbing cranes.....												
12. Trenchers and ditchers.....												
13. Graders, motor.....												
14. Logging skidders.....												
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided.....												
16. Compactors and rollers vibratory.....												
17. Compactors and rollers, static, self-propelled.....												
18. Air compressors.....												
19. Rock drills.....												
20. Pumps, contractors' type.....												
21. Contractors' tools (hand-held).....												
22. Concrete machinery.....												
23. Asphalt equipment.....												
24. Aggregate processing equipment.....												
25. Pothole trucks.....												
26. All other construction type machinery and attachments.....												
27. All repair and consumable parts.....												
28. Total dollar value (groups 1 to 27).....												

¹ Include Yukon and Northwest Territories.
² Identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

SECTION C – concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of year-end inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Skid steer loaders						
4. Front-end loaders, wheel-type						
5. Attachments for tractors and front-end loaders						
6. Scrapers						
7. Off-highway haulers, heavy duty						
8. Excavator/cranes, crawler mounted...						
9. Excavator/cranes, rubber-tire mounted						
10. Excavator/crane attachments						
11. Tower and climbing cranes						
12. Trenchers and ditchers						
13. Graders						
14. Logging skidders						
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
16. Compactors and rollers, vibratory						
17. Compactors and rollers, static, self- propelled						
18. Air compressors						
19. Rock drills						
20. Pumps, contractors' type						
21. Contractors' tools (hand-held)						
22. Concrete machinery						
23. Asphalt equipment						
25. Fork lift trucks						

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

Supplementary Question for Construction Machinery and Equipment Manufacturers.

List the names and addresses of your Canadian distributors:

Name

Address

Change to ownership

If this business changed hands during 1975, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands _____
2. Name of other operator _____
3. Present address of other operator _____

(number and street)
(city)
(province)

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name of person responsible for completed form (please print)		Official title
Address	Postal Code	Telephone number and area code
If you have employees, provide Employer Number(s) under which remittances are made to Revenue Canada, Taxation. <div style="border-top: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>		
If you do not have employees, provide your personal Social Insurance Number. <div style="border-top: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>		
Signature		Date of this report

REMARKS:

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1975Renvoyer un exemplaire dûment rempli
au plus tard 30 jours après réception.Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72Si votre entreprise n'a pas été active en 1975,
prière de l'indiquer sur la formule et de la
renvoyer immédiatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance de nouveau marché canadien des machines et du matériel de construction ainsi que l'inventaire, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves. Les ventes de machines d'occasion et les recettes de location sont aussi demandées par principaux groupes de produits.

La période observée est l'année civile 1975. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

Si vous n'avez pas de chiffres comptables, donnez des chiffres estimatifs.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

- ☐ Fabrication ☐ Distribution ☐ Sous-agence (veuillez joindre la liste de vos fournisseurs)
☐ Location ☐ Vente aux enchères (encan) ☐ Autre (précisez)

SECTION A

Colonne 1-2 Machines et matériel neufs mis sur le marché

Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

1. Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:

Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire) et

Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues de remplir ce questionnaire).

2. Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat garanti entrent aussi dans cette catégorie.

3. Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.

4. Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessus des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.

5. Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.

6. Quand une machine d'occasion est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 5 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

1. En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 3).

2. Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en a)-5).

Colonne 3 - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 27 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).

3. Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1975 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:

la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité;

la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et

le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 26 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer le revenu locatif brut pour 1975 (sans déduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir note 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

1. Seul les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 45	1				
45 - 59	2				
60 - 89	3				
90 - 159	4				
160 - 259	5				
260 et plus	6				
Total (Articles 1 à 6)	7				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défon- ceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 45	8				
45 - 59	9				
60 - 89	10				
90 - 159	11				
160 - 259	12				
260 et plus	13				
Total (Articles 8 à 13)	14				
Total de groupe (Article 7 et 14)	15				
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Bulldozer (conçus spécialement comme tels)*					
avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
130 à 199	16				
200 à 299	17				
300 et plus	18				
Total (Articles 16 à 18)	19				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc. (non spéciale- ment conçus comme tels)**					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	20				
50 - 79	21				
80 et plus	22				
Total (Articles 20 à 22)	23				
C. Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçus spécialement comme telles)*					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	24				
50 - 79	25				
80 et plus	26				
Total (Articles 24 à 26)	27				
Total de groupe (Articles 19, 23 et 27)	28				

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

SECTION A — suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (vente ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu totalif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
3. Chargeuses compactes					
Puissance nette de moteur, moins de 35 h.p.	29				
Puissance nette de moteur, 35 h.p. et plus	30				
Total de groupe (Articles 29 et 30)	31				
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telle; * à quatre roues motrices, exclure les chargeuses compactes). Capacité du godet (capacité nominale de chargement) (SAE)					
Moins de 1½ verge cube	32				
1½ et moins de 2 verges cubes	33				
2 et moins de 2½ verges cubes	34				
2½ et moins de 3½ verges cubes	35				
3½ et moins de 5 verges cubes	36				
5 et moins de 7½ verges cubes	37				
7½ et moins de 12 verges cubes	38				
12 verges cubes et plus	39				
Total de groupe (Articles 32 à 39)	40				
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	41				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	42				
Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	43				
Défonçeurs à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	44				
Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	45				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	46				
Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	47				
Chargeuses de billes et de bois de construction incluant (grappins et fourches etc.)	48				
Autres accessoires (préciser les principaux genres):	49				
Total de groupe (Articles 41 à 50)	50				
6. Décappeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	52				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras)	53				
18 à 29 verges cubes (à ras)	54				
30 verges cubes et plus (à ras)	55				
Total (Articles 52 à 55)	56				
B. Remorques, toutes dimensions	57				
Total de groupe (Articles 56 et 57)	58				
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux					
A. Camion à basculement arrière					
15 à 29 tonnes	59				
30 à 49 tonnes	60				
50 à 99 tonnes	61				
100 à 174 tonnes	62				
175 tonnes et plus	63				
Total (Articles 59 à 63)	64				
B. Véhicule de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes	65				
50 à 99 tonnes	66				
100 tonnes et plus	67				
Total (Articles 65 à 67)	68				
Total de groupe (Articles 64 et 68)	69				

5-3407-6.2 * Conçu spécialement comme tel veut dire conçu essentiellement comme une unité en soi pour un travail déterminé.

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (groupes seulement)	Revenu locatif (groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
8. Excavatrices et grues sur chenilles, (Exclure les grues non montées, Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	70				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	71				
2½ verges cubes	72				
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes	73				
5 verges cubes et plus	74				
Total (Articles 70 à 74)	75				
B. Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube	76				
Plus de 1 mais moins de 1½ verge cube	77				
1½ verge cube à 2½ verges cubes	78				
Plus de 2½ verges cubes	79				
Total (Articles 76 à 79)	80				
C. Version hydraulique avec attachements pour l'ex- ploitation forestière, toutes grandeurs	81				
Total de groupe (Articles 75, 80 et 81)	82				
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques (Exclure les grues non montées, Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	83				
20 à 35 tonnes	84				
Plus de 35 tonnes	85				
Total (Articles 83 à 85)	86				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins	87				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	88				
2½ verges cubes et plus	89				
Total (Articles 87 à 89)	90				
C. Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) exclure les attachements pour l'explo- itation forestière					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 10 tonnes	91				
10 à 19 tonnes	92				
20 à 35 tonnes	93				
36 à 59 tonnes	94				
60 tonnes et plus	95				
Total (Articles 91 à 95)	96				
D. Version hydraulique avec attachements pour l'ex- ploitation forestière, toutes grandeurs	97				
Total de groupe (Articles 86, 90, 96 et 97) ..	98				
10. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	99				
11. Grues à tour et à tour grimpeur	100				
12. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automo- teurs (à roues ou à élingue). Semi-autonomes exclus	101				
13. Niveleuses automotrices, puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 125 h.p.	102				
125-149	103				
150-199	104				
200 et plus	105				
Total de groupe (Articles 102 à 105)	106				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
14. Débuseuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)					
Puissance nette du moteur en h. p.					
Moins de 75	107				
75 à 99	108				
100 à 139	109				
140 et plus	110				
Total de groupe (Articles 107 à 110)	111				
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes					
Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon ..	112				
Autres rouleaux, compresseurs motorisés, conduits à la main et semi-autonomes	113				
Total de groupe (Articles 112 et 113)	114				
16. Compacteurs et rouleaux, compresseurs vibrants					
Automoteurs d'asphaltage	115				
Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pillonnage les rouleaux à pieds de moutons et autres	116				
Tractés, y compris les rouleaux de pillonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	117				
Total de groupe (Articles 115 à 117)	118				
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
À cylindres (unis ou segmentés)	119				
Sur pneumatiques	120				
Total de groupe (Articles 119 et 120)	121				
18. Compresseurs d'air, portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60 à 99 pieds cubes à la minute	122				
100 à 199 pieds cubes à la minute	123				
200 à 289 pieds cubes à la minute	124				
290 à 499 pieds cubes à la minute	125				
500 à 699 pieds cubes à la minute	126				
700 à 799 pieds cubes à la minute	127				
800 à 1099 pieds cubes à la minute	128				
1100 pieds cubes et plus à la minute	129				
Total de groupe (Articles 122 à 129)	130				
19. Foreuses de roc					
A. À utilisation manuelle, pneumatiques	131				
B. À percussion, montées (poids brut):					
6,000 à 9,999 lbs.	132				
10,000 à 15,999 lbs.	133				
16,000 lbs. et plus	134				
Total (Articles 132 à 134)	135				
C. Rotatives, montées:					
jusqu'à 4 1/4 po.	136				
5 à 7 1/4 po.	137				
8 po. et plus	138				
Total (Articles 136 à 138)	139				
Total de groupe (Articles 131, 135 et 139) ..	140				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
20. Pompes de chantier					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage 141					
Immergées 142					
À membrane 143					
Toutes autres pompes de chantier (ne pas in- clure les pompes à béton) 144					
Total de groupe (Articles 141 à 144) 145					
21. Outillage de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées 146					
Outils pneumatiques de creusage, de bêcheage et de damage des remblais 147					
Tous autres outils de démolition et de damage 148					
Total de groupe (Articles 146 à 148) 149					
22. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton 150					
Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles					
Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices 151					
Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices 152					
Genre fixe avec station centrale de mélange 153					
Genre mobile avec station centrale de mé- lange 154					
Total (Articles 151 à 154) 155					
Bétonnières automotrices avec agitateur (ex- clure la valeur du châssis de camion) 156					
Bétonnières à bascule mobiles pour le béton, le mortier et l'enduit 157					
Vibrateurs internes à béton 158					
Bennes à béton 159					
Total de groupe (Articles 150, 155, 156 à 159) 160					
23. Matériel de construction des chaussées souples					
Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles 161					
Éléments constitutifs (malaxeurs, sècheuses, dépoussiéreurs, alimenteurs à froid etc.) vendus séparément 162					
Répandeurs-finis-seurs (à poutre lisseuse) 163					
Épandouses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion) 164					
Total de groupe (Articles 161 à 164) 165					

SECTION A - fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
24. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles	166				
Fixes	167				
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minerais)	168				
C. Installations de lavage, tous genres	169				
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute- relles) vendus séparément	170				
E. Matériel de concassage fixe et composants	171				
F. Cribles vibrants, vendus séparément	172				
Total de groupe (Articles 166 à 172)	173				
25. Chariots élévateurs à fourches					
Pour terrains accidentés	174				
Tous autres:					
Sur pneus pleins	175				
sur pneumatiques	176				
Total de groupe (Articles 174 à 176)	177				
26. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément	178				
Groupes électrogènes diesel	179				
Autres types principaux:					
.....	180				
.....	181				
Tous autres	182				
Total de groupe (Articles 178 à 182)	183				
27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables	184				
28. Valeur totale (groupes 1 à 27)	185				

SECTION B

Répartition de montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1975 (poste 28 colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provincial ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 28, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE DES MACHINES ET DE MATÉRIEL REÇUS MIS SUR LE MARCHÉ
Distributeur, répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de
vos établissements, s'il y a lieu de vente.
Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses compactes												
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
6. Décapeuses												
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux												
8. Excavatrices et grues sur chenilles												
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques												
10. Accessoires d'excavatrices et de grues												
11. Grues à tour et à tour giratoire												
12. Excavateurs de tranchées												
13. Niveleuses automotrices												
14. Débusqueuses												
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants												
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
18. Compresseurs d'air												
19. Foreuses de roc												
20. Pompes de chantier												
21. Outillage de chantier (manuel)												
22. Matériel pour le béton												
23. Matériel de construction des chaussées souples												
24. Matériel de traitement des granulats												
25. Chariots élévateurs à fourches												
26. Tous autres machines et matériel de construction												
27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables												
28. Valeur totale (groupes 1 à 27)												

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
² Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

SECTION C - fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A). Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre éta- blissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie- Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses compactes.....						
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale						
5. Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale						
6. Décapeuses						
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
8. Excavatrices et grues sur chenilles ..						
9. Excavatrices et grues sur pneumat- iques						
10. Accessoires d'excavatrices et de grues						
11. Grues à tour et à tour gimpante						
12. Excavateurs de tranchées.....						
13. Niveleuses automotrices.....						
14. Débusqueuses.....						
15. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants, conduits à la main						
16. Compacteurs vibrants						
17. Compacteurs et rouleaux compres- seurs statiques, automoteurs						
18. Compresseurs d'air						
19. Foreuses de roc						
20. Pompes de chantier						
21. Outillage de chantier (manuel).....						
22. Matériel pour le béton						
23. Matériel de construction des chaus- sées souples.....						
25. Chariots élévateurs à fourches						

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

Question supplémentaire pour les fabricants de machines et de matériel pour la construction.

Énumérez les noms et adresses de vos distributeurs canadiens:

Nom

Adresse

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1975, veuillez remplir le questionnaire pour qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire _____

2. Nom de l'autre exploitant _____

3. Adresse actuelle de l'autre exploitant _____

(numéro et rue)

(ville)

(province)

ATTESTATION

Je déclare que tous ces renseignements sont, autant que je sache, complets et exacts.

Nom de la personne que a rempli la formule (en lettres moulées)

Fonction

Adresse

Code postal

Numéro de téléphone et indicatif régional

Si vous avez des employés, inscrivez le (les) numéro(s) d'employeur utilisé(s) aux fins de paiements à Revenu Canada, Impôt.

Si vous n'avez pas d'employé, inscrivez votre numéro d'assurance sociale.

Signature

Date de ce rapport

REMARQUES:

Construction machinery and equipment sales

1976

Ventes de machines et de matériel pour la construction

1976



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

Wholesale Trade Section — Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1976

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1977 - Octobre
5-3407-589

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 996-9307) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 996-9307) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

INTRODUCTION

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title Construction Machinery and Equipment Sales, 1967 (Catalogue 63-516) Occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical program, starting with the 1969 survey year. The results of the tenth survey on construction machinery and equipment sales, which is the ninth publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new machinery and equipment to Canadian end users, by commodity, in units and dollars, for Canada.
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment, by commodity, in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity totals, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity totals, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1976 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967 (n° 63-516 au catalogue) hors-série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la dixième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le neuvième de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- a) Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, par nombre d'unités et en dollars, au Canada.
- b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités.
- e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par totaux de marchandises, en dollars et par nombre d'unités.
- f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par totaux de marchandises et par nombre d'unités.
- g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1976 et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé

fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed too large an administrative burden of them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes: (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian users, (b) foreign manufacturers who maintain their own sales branches in Canada and manufacturers and distributors located in the United States who sell directly to Canadian end users. The data shown in this publication were reported by 48 manufacturing firms and 299 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 26 groups, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, "Rock drills" as a commodity is subdivided into three types (see Group 19). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as "Logging skidders" (see Group 14). As Table 5 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2, 3 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 27 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 27 commodity totals. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as the Prairie Provinces while British

que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, b) les fabricants étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 48 entreprises manufacturières et 299 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le tableau 1 contient des renseignements répartis en 26 groupes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des "Foreuses de roc" se subdivise en trois catégories (voir groupe 19). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les "Débusqueuses" (voir groupe 14). Comme l'indique le tableau 5, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abatage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les tableaux 2, 3 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 27 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 27 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en cinq régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et

Columbia, Yukon and the Northwest Territories appear under the British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct selling manufacturers reported according to the region of delivery or end use.

New Machinery and Equipment Market (Columns 1 and 2, Table 1)

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end users include:

1. any person or organization buying a machine for actual use;
2. rental houses; and
3. subdealers buying from distributors for resale.

Though subdealers are not genuine end users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by subdealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end users. Distributors reporting sales to subdealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar value has been preserved.

les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, tableau 1)

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

1. toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
2. les firmes de locations; et
3. les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente.

Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tels pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

In order to estimate the total value of the new market (column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 4, Table 1)

Group totals only are provided. Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end users and were not asked to provide information on their revenues.

Year-end Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to a third party within 1976, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion est inclus, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 4, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire, les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Stock en fin d'année (colonne 5, tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée et ensuite vendue comme machine usagée, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1976, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "Fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;

2. the rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 4; and
3. the actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

Data Quality

This survey is a complete coverage survey of the construction machinery and equipment sales and therefore is not subject to sampling error. Of the 345 firms active in the industry, 13 were estimated representing 1.0% of the 1975 total sales (including repair parts) of \$1,948,372,123.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new machinery and equipment entering the market to end users amounted to \$1,564.1 million in 1976. This represents a decrease of 2.3% over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$144.0 million (9.2%), while \$1,420.1 million (90.8%) worth of machinery was marketed by distributors. The \$1,564.1 million total includes \$566.1 million (36.2%) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$241.8 million. The share of manufacturers was \$4.3 million (1.8%) of this total. The remaining \$237.5 million (98.2%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$3.7 million and distributors \$119.8 million out of a total of \$123.5 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end users shows 52.5% of the \$1,564.1 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (10.3%), the mining industry

2. pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Qualité des données

Ceci est une enquête exhaustive sur les ventes de machines et de matériel pour la construction et de ce fait n'est pas sujette aux erreurs d'échantillonnage. Parmi les 345 firmes connues comme étant actives, 13 furent estimées représentant 1.0 % des ventes totales de 1975 qui se chiffraient à \$1,948,372,123.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de \$1,564.1 millions en 1976. Ceci représente une diminution de 2.3 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de \$144.0 millions (9.2 %) et celles des distributeurs, \$1,420.1 millions (90.8 %). Le total de \$1,564.1 millions comprend \$566.1 millions (36.2 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé \$241.8 millions. Sur ce total, la part des fabricants a été \$4.3 millions (1.8 %) et celle des distributeurs, de \$237.5 millions (98.2 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à \$123.5 millions, dont \$3.7 millions pour les fabricants et \$119.8 millions pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 52.5 % du volume total de \$1,564.1 millions représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale,

(15.2%), the forestry industry (15.3%) and agriculture (0.9%). The remaining (5.8%) sales were made to a variety of non-specified end users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was the Prairie Provinces (25.4%) followed by Quebec (24.9%) and Ontario (21.3%), while both the Atlantic Provinces and British Columbia show an increase of 7.8% and 20.7% respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Pumps, contractors' type" group.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in the Appendix. The list is subdivided into three groups:

Canadian distributors,
Canadian manufacturers,
American distributors and manufacturers.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made his expertise generously available during the whole survey period.

les administrations provinciales et municipales (10.3 %), l'industrie extractive (15.2 %) , l'exploitation forestière (15.3 %) et l'agriculture (0.9 %). Le reste (5.8 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la région ce démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été les Provinces des Prairies (25.4 %) suivi du Québec (24.9 %) et de l'Ontario (21.3 %), tandis que les Provinces de l'Atlantique et la Colombie-Britannique montrent un accroissement de 7.8 % et de 20.7 % respectivement. Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Pompes de chantier".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'appendice. La liste est subdivisée en trois groupes:

les distributeurs canadiens,
les fabricants canadiens,
les distributeurs et les fabricants américains.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le Construction Equipment Industry Statistics Committee pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement) dollars	Rental income (group totals only) — Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units — Unités	Retail value — Prix de détail			
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) — VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27) .....	...	1,564,118,944	241,768,334	123,520,223	...
1	Tractors, crawler type (diesel and gas) including attach- ments sold with machine — Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence) avec accessoires: A. Equipped as front-end loaders — Munis d'une benne frontale: Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP: Under 45 — Moins de 45 133 2,585,473 61 45- 59 146 3,732,319 x 60- 89 445 14,901,766 194 90-159 235 12,920,817 174 160-259 134 10,658,531 74 260 and over — et plus 22 2,754,360 x Sub-total — Total partiel 1,115 47,553,266 17,480,018 4,793,589 570 B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc. — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonçonneuse, etc.: Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP: Under 45 — Moins de 45 150 3,015,252 55 45- 59 86 2,219,401 38 60- 89 376 11,794,311 144 90-159 298 21,237,266 141 160-259 238 26,937,363 116 260 and over — et plus 346 53,372,944 149 Sub-total — Total partiel 1,514 118,576,537 44,204,888 17,511,549 643 Total 2,629 166,129,803 61,684,906 22,305,138 1,213					
2	Tractors, wheel-type (diesel and gas) including attach- ments sold with machine — Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence) avec accessoires: A. Tractor dozers (integral design only)(1) four-wheel drive — Bulldozer (conçus spécialement comme tels)(1) avec quatre roues motrices: Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP: 130-199 50 2,066,682 3 200-299 x x x 300 and over — et plus x x x Sub-total — Total partiel 62 3,648,345 932,711 238,952 19 B. Bare, or equipped with attachments as dozers, loaders, backhoes, etc. (non-integral design only)(2) — Équi- pement de base ou équipement de buldozer, de charge- neuse, de rétrocaveuse, etc. (non spécialement conçus comme tels)(2): Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP: Under 50 — Moins de 50 232 3,436,125 57 50-79 346 6,797,835 68 80 and over — et plus 45 1,966,534 17 Sub-total — Total partiel 623 12,200,494 3,734,345 408,309 142 C. Combination backhoe — Front-end loader machines (in- tegral design only)(1) — Rétrocaveuses — Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)(1): Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP: Under 50 — Moins de 50 65 1,198,660 34 50-79 766 18,034,747 215 80 and over — et plus 296 10,360,677 93 Sub-total — Total partiel 1,127 29,594,084 8,259,054 1,421,396 342 Total 1,812 45,442,923 12,926,110 2,068,657 503					

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail	dollars		
3	Skid steer loaders - Chargeuses compactes:					
	Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 35 - Moins de 35	256	1,995,501	...	...	87
	35 and over - et plus	217	2,478,330	...	...	47
	Total	473	4,473,831	442,991	382,918	134
4	Front-end loaders, wheel type (integral design only), (1) four-wheel drive only, excluding skid steer. Nominal bucket capacity heaped (S.A.E. rated) - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conques spécialement conçues) (1), à quatre roues motrices, excluant les chargeuses compactes. Capacité du godet (capacité nominale de chargement) (S.A.E.):					
	Under 1 1/2 cu. yds. - Moins de 1 1/2 v ³	166	4,191,392	...	...	122
	1 1/2 and under 2 cu. yds. - 1 1/2 et moins de 2 v ³	176	6,974,908	...	...	103
	2 and under 2 1/2 cu. yds. - 2 et moins de 2 1/2 v ³	362	18,285,443	...	...	132
	2 1/2 and under 3 1/2 cu. yds. - 2 1/2 et moins de 3 1/2 v ³	380	24,459,400	...	...	194
	3 1/2 and under 5 cu. yds. - 3 1/2 et moins de 5 v ³	428	39,523,046	...	...	166
	5 and under 7 1/2 cu. yds. - 5 et moins de 7 1/2 v ³	291	43,274,985	...	...	136
	7 1/2 and under 12 cu. yds. - 7 1/2 et moins de 12 v ³	83	18,402,764	...	...	27
	12 cu. yd. and over - 12 v ³ et plus	22	4,293,375	...	...	8
	Total	1,908	159,405,313	40,880,881	17,534,090	888
5	Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément):					
	Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	272	2,937,633	...	...	273
	Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	204	474,331	...	...	144
	Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders - Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	136	755,940	...	...	51
	Rippers and rotozers for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonçouses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues ou à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	144	1,213,768	...	...	106
	Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	146	1,033,606	...	...	109
	Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	x	x	...	...	x
	Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic) - Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	x	x	...	...	x
	Log and lumber loaders (including grapples, forks, etc.) - Chargeuses de billes et de bois de construction (incluant grappins et fourches, etc.)	141	1,504,340	...	...	128
	Other attachments - Autres accessoires	674	3,064,472	...	...	361
	Total	1,815	11,924,614	2,102,731	875,476	1,198

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) — Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units — Unités	Retail value — Prix de détail			
				dollars		
6	Scrapers dig-carry-haul (heavy duty off-highway) - Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement):					
	A. Self-propelled (including value of tractor portion) - Automotrices (y compris la valeur du tracteur):					
	Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles	19	1,419,435	...	...	11
	Non-elevating type - Sans élévateur:					
	Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 v ³ (à ras)	64	8,880,356	...	...	26
	18-29 cu. yds. (struck) - 18-29 v ³ (à ras)	66	13,927,412	...	...	20
	30 cu. yds. and over (struck) - 30 v ³ et plus (à ras)	x	x	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	x	x	9,650,757	x	x
	B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	x	x	131,445	x	x
	Total	159	25,151,593	9,782,202	5,947,815	68
7	Off-highway haulers, heavy duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux:					
	A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:					
	15-29 tons - tonnes	63	5,755,009	...	...	x
	30-49 " "	74	11,723,059	...	...	41
	50-99 " "	71	20,653,536	...	...	39
	100-174 " "	x	x	...	...	—
	175 tons and over - tonnes et plus	x	x	...	...	—
	Sub-total - Total partiel	x	x	3,583,186	x	x
	B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):					
	15-49 tons - tonnes	x	x	...	...	x
	50-99 " " .....	—	—	...	...	—
	100 tons and over - tonnes et plus	x	x	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	x	x	300,527	x	x
	Total	254	59,738,703	3,883,713	6,368,407	108
8	Excavator/creanes, crawler mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrice et grues sur chenilles (excluant les grues non montées rapportées au groupe 26 "Tous autres"):					
	A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
	Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
	1 cu. yd. and under - v ³ et moins	18	1,096,963	...	...	x
	Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v ³	53	8,652,049	...	...	x
	2 1/2 cu. yds. - v ³	8	1,584,974	...	...	x
	Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5v ³	x	x	...	...	—
	5 cu. yds. and over - v ³ et plus	x	x	...	...	—
	Sub-total - Total partiel	84	13,925,668	3,297,640	821,817	29

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued
 TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)				
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
				dollars		Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
8	Excavator/cranes, crawler mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Concluded - Excavatrice et grues sur chenilles (excluant les grues non montées rapportées au groupe 26 "Tous autres") - fin: B. Hydraulic operated (all attachments except forestry) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière): Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne: 1 cu. yd. - v³ Over 1 but under 1 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 1 1/2 v³ 1 1/2 cu. yds. to 2 1/2 cu. yds. - 1 1/2 v³ à 2 1/2 v³ Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 v³ Sub-total - Total partiel C. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attachements pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs Total 9 Excavator/cranes, rubber tire mounted (excluded unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrices et grues sur pneumatiques (excluant les grues non montées, rapportées au groupe 26 "Tous autres"): A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires): Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage: Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 20 to 35 tons - tonnes Over 35 tons - Plus de 35 tonnes Sub-total - Total partiel B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement): Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle: 1 cu. yd. and under - v³ et moins Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v³ 2 1/2 cu. yds. and over - v³ et plus Sub-total - Total partiel C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) excluding forestry attachments - Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) excluant les attachements pour l'exploitation forestière: Maximum working load - Charge utile maximum de levage: Less than 10 tons - Moins de 10 tonnes 10-19 tons - tonnes 20-35 " " 36-59 " " 60 tons and over - tonnes et plus Sub-total - Total partiel D. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attachements pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs Total	269 182 151 47 649 89 822 <				

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Groupe No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
				dollars		
10	Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	x	x	x	x	175
11	Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grim- pante	x	x	x	x	x
12	Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type). Excluding operator walking type - Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus	277	3,960,447	1,085,266	307,563	118
13	Graders, motor - Niveleuses automotrices: Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 125 - Moins de 125	33	1,355,580	...	...	12
	125-149	227	14,258,605	...	...	46
	150-199	386	28,173,981	...	...	88
	200 and over - et plus	76	6,990,840	...	...	60
	Total	722	50,779,006	9,576,435	5,320,994	206
14	Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débus- queuses à éléments intégrés (sur pneumatiques): Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 75 - Moins de 75	70	1,775,061	...	...	13
	75- 99	294	9,103,601	...	...	67
	100-139	456	19,922,980	...	...	91
	140 and over - et plus	103	7,957,893	...	...	20
	Total	923	38,759,535	15,963,316	4,208,595	211
15	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compac- teurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes:					
	Soil compactors, plate and ram type - Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon	1,635	2,448,533	...	...	497
	All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers - Autres rouleaux, compresseurs motorisés conduits à la main et semi-autonomes	237	1,166,298	...	...	127
	Total	1,872	3,614,831	932,479	2,123,269	624
16	Compactors and rollers, vibratory - Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants:					
	Self-propelled, asphalt type - Automoteurs d'asphaltage	159	3,970,697	...	...	113
	Other self-propelled, including tamping rollers, sheeps- foot tampers and others - Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pillonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	124	5,175,641	...	...	102
	Towed type, including tamping rollers, sheeps-foot tam- pers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pillonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	52	1,075,691	...	...	24
	Total	335	10,222,029	3,366,023	4,653,907	239
17	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compac- teurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs:					
	Steel tired (smooth and segmented) - à cylindres (unis ou segmentés)	138	3,144,396	...	...	42
	Rubber tired - Sur pneumatiques	32	645,563	...	...	23
	Total	170	3,789,959	679,400	781,197	65

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued
 TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement) dollars	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units	Retail value			
		Unités	Prix de détail			
18	Air compressors, portable, including skid mounted - Com- presseurs d'air portatifs, y compris ceux montés sur sabots:					
	60- 99 c.f.m. - π^3/min	109	483,048	...	...	39
	100- 199 " "	464	4,380,643	...	...	122
	200- 289 " "	43	731,010	...	...	x
	290- 499 " "	39	579,838	...	...	22
	500- 699 " "	41	1,380,817	...	...	28
	700- 799 " "	82	3,495,585	...	...	32
	800-1,099 " "	20	1,126,017	...	...	x
	1,100 c.f.m. and over - π^3/min et plus	30	2,628,571	...	...	x
	Total	828	14,805,529	2,472,307	5,964,901	298
19	Rock drills - Foreuses de roc:					
	A. Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneumatiques	538	1,187,521	x	113,431	x
	B. Mounted percussion (gross weight) - À percussion, montées (poids brut):					
	6,000- 9,999 lb. - liv	22	750,843	...	...	25
	10,000-15,999 " "	69	3,029,017	...	...	41
	16,000 lb. and over - liv et plus	69	7,237,096	...	...	11
	Sub-total - Total partiel	160	11,016,956	x	3,895,665	77
	C. Mounted rotary - Rotatives, montées:					
	Up to 4 7/8 in. - Jusqu'à 4 7/8 po	60	1,251,736	...	...	x
	5-7 7/8 in. - po	x	x	...	...	-
	8 in. and over - po et plus	x	x	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	89	6,087,906	707,702	431,520	x
	Total	787	18,292,383	3,163,545	4,440,616	344
20	Pumps, contractors' type - Pompes de chantier:					
	Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:					
	Self-primer type - À auto-amorçage	4,169	2,068,996	...	...	735
	Submersible type - Immergées	6,426	7,261,430	...	...	1,204
	Diaphragm type - À membrane	x	x	...	...	105
	All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (non incluses les pompes à béton)	x	x	...	...	75
	Total	12,418	12,213,082	475,226	x	2,119
21	Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel):					
	Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneu- matiques pour défonçage de chaussées	1,126	836,184	...	...	476
	Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tam- pers - Outils pneumatiques de creusage, de bêcheage et de damage des remblais	x	x	...	...	148
	All other hand-held, breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de damage	x	x	...	...	33
	Total	2,775	2,266,347	192,403	519,210	657
22	Concrete machinery - Matériel pour le béton:					
	Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton	67	2,679,279	...	...	18
	Batching and mixing plants, stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétonnières, fixes et mobiles:					
	Stationary, dry batch type for transit mixers - Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices ...	38	738,645	...	...	x
	Mobile, dry batch type for transit mixers - Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices ...	13	571,753	...	...	-
	Stationary type with central mixer - Genre fixe avec station centrale de mélange	11	803,531	...	...	-
	Mobile type with central mixer - Genre mobile avec station centrale de mélange	10	794,369	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	72	2,908,298	258,900	x	x

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and Regions, 1976

Group No.	Group	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) .....	...	121,332,923	...	388,811,501	...	332,977,075
1	Tractors, crawler type	209	12,088,428	511	35,496,064	658	29,376,128
2	Tractors, wheel-type	172	5,164,819	250	6,533,550	657	14,330,755
3	Skid steer loaders	x	x	45	643,466	152	1,303,190
4	Front-end loaders, wheel-type	152	11,408,216	461	43,144,073	508	43,400,670
5	Attachments for tractors and front-end loaders.	115	479,700	317	1,769,901	305	1,700,587
6	Scrapers	x	x	x	x	7	911,831
7	Off-highway haulers, heavy duty	27	6,332,456	97	19,460,981	58	8,043,397
8	Excavator/cranes, crawler mounted	24	2,748,077	202	25,624,941	253	29,087,523
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted	76	2,775,903	224	14,509,484	335	14,920,504
10	Excavator/crane attachments	x	x	x	x	56	144,784
11	Tower and climbing cranes	—	—	—	—	—	—
12	Trenchers and ditchers	—	—	x	x	x	x
13	Graders, motor	35	2,308,196	136	10,744,756	x	x
14	Logging skidders	79	2,792,556	164	5,318,191	185	5,660,932
15	Compactors and rollers, vibratory hand- guided.	127	219,549	460	951,516	592	937,301
16	Compactors and rollers, vibratory	17	652,188	72	1,978,324	85	1,811,670
17	Compactors and rollers, static, self- propelled.	7	83,748	49	284,769	55	1,173,585
18	Air compressors	97	1,546,952	227	6,225,966	197	2,541,225
19	Rock drills	58	1,140,713	245	5,118,071	237	5,241,203
20	Pumps, contractors' type	802	540,453	4,805	5,715,927	3,115	2,402,199
21	Contractors' tools (hand-held)	147	139,007	858	674,932	872	756,189
22	Concrete machinery	137	926,250	357	3,891,955	445	3,246,624
23	Asphalt equipment	31	3,112,814	101	4,357,376	83	4,290,541
24	Aggregate processing equipment .....	...	3,007,569	...	16,468,160	...	10,072,205
25	Forklift trucks	247	4,145,401	327	8,456,729	506	12,851,820
26	All other construction type machinery and attachments.	...	10,232,494	...	27,493,291	...	17,011,922
27	All repair and consumable parts .....	...	48,238,743	...	142,671,535	...	113,871,637

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1976

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		Groupe	N° de Groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	397,436,788	...	323,560,657	...	1,564,118,944	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27)	
804	53,585,384	447	35,583,799	2,629	166,129,803	Tracteurs, sur chenilles	1
431	10,703,884	302	8,709,915	1,812	45,442,923	Tracteurs, sur pneumatiques	2
191	1,702,519	x	x	473	4,473,831	Chargeuses compactes	3
484	33,190,846	303	28,261,508	1,908	159,405,313	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4
820	5,870,803	258	2,103,623	1,815	11,924,614	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	5
129	20,948,897	x	x	159	25,151,593	Décapeuses	6
33	10,536,112	39	15,365,757	254	59,738,703	Véhicules de transport tout terrain pour gros travaux.	7
160	21,400,644	183	27,064,884	822	105,926,069	Excavatrices et grues sur chenilles	8
295	11,388,919	138	10,266,240	1,068	53,861,050	Excavatrices et grues sur pneumatiques	9
12	69,363	x	x	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	10
x	x	—	—	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	11
127	1,893,715	x	x	277	3,960,447	Excavateurs de tranchées	12
355	22,634,930	x	x	722	50,779,006	Niveleuses automotrices	13
82	2,845,074	413	22,142,782	923	38,759,535	Débusqueuses	14
283	756,420	410	750,045	1,872	3,614,831	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	15
123	4,710,136	38	1,069,711	335	10,222,029	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants.	16
x	x	x	x	170	3,789,959	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17
159	2,115,588	148	2,375,798	828	14,805,529	Compresseurs d'air	18
87	1,573,834	160	5,218,562	787	18,292,383	Foreuses de roc	19
2,090	2,287,901	1,606	1,266,602	12,418	12,213,082	Pompes de chantier	20
626	453,765	272	242,454	2,775	2,266,347	Outils de chantier (manuel)	21
916	4,374,123	222	1,930,434	2,077	14,369,386	Matériel pour le béton	22
63	3,192,751	12	1,473,217	290	16,426,699	Matériel de construction des chaussées souples.	23
...	5,666,226	...	2,345,064	...	37,559,224	Matériel de traitement des granulats ...	24
358	6,560,731	258	6,770,830	1,696	38,785,511	Chariots élévateurs à fourches	25
...	29,305,975	...	15,143,892	...	99,187,574	Tous autres types de machines et de matériel de construction.	26
...	137,044,768	...	124,246,889	...	566,073,572	Toutes pièces de rechange et pièces jetables.	27

TABLE 3. Year-end Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and Regions, 1976

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1976

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Colum- bia — Colombie- Britannique	Canada
					units — unités		
1	Tractors, crawler type — Tracteurs, sur chenilles	98	323	305	335	152	1,213
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs, sur pneumatiques	38	80	211	85	89	503
3	Skid steer loaders — Chargeuses compactes	—	13	46	66	9	134
4	Front-end loaders, wheel-type — Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	81	291	204	211	101	888
5	Attachments for tractors and front-end loaders — Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	81	286	119	517	195	1,198
6	Scrapers — Décapeuses	x	x	x	36	x	68
7	Off-highway haulers, heavy duty — Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	x	56	25	x	x	108
8	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues sur chenilles	20	137	130	74	78	439
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues sur pneumatiques	39	80	237	54	101	511
10	Excavator/crane attachments — Accessoires d'excavatrices et de grues	x	86	63	x	12	175
11	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante	—	x	—	x	—	x
12	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	x	x	x	x	118
13	Graders, motor — Niveleuses automotrices	x	88	22	60	x	206
14	Logging skidders — Débrousseuses	32	41	29	53	56	211
15	Compactors and rollers, vibratory hand-guided — Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, conduits à la main	22	198	234	96	74	624
16	Compactors and rollers, vibratory — Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants	13	58	68	68	32	239
17	Compactors and rollers, static, self-propelled — Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs	x	30	x	12	x	65
18	Air compressors — Compresseurs d'air	34	142	40	31	51	298
19	Rock drills — Foreuses de roc	19	x	x	x	26	344
20	Pumps, contractors' type — Pompes de chantier	19	386	x	x	202	2,119
21	Contractors' tools (hand-held) — Outillage de chantier (manuel)	16	x	x	84	x	657
22	Concrete machinery — Matériel pour le béton	23	78	90	122	59	372
23	Asphalt equipment — Matériel de construction des chaussées souples	x	20	34	5	x	67
24	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
25	Forklift trucks — Chariots élévateurs à fourches ..	69	124	168	117	89	567
26	All other construction type machinery and attachments — Tous autres types de machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
27	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1976

TABEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1976

Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Rental income - Revenu locatif
		dollars	
TOTAL	1,564,118,944	241,768,334	123,520,223
Distributors - Distributeurs	1,420,082,206	237,495,570	119,858,780
Manufacturers - Fabricants	144,036,738	4,272,764	3,661,443

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1976

TABEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1976

Type of buyer - Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors - Fabricants et distributeurs		Distributors - Distributeurs		Manufacturers - Fabricants	
	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value in dollars - Valeur exprimée en dollars	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value in dollars - Valeur exprimée en dollars	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value in dollars - Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	1,564,118,944	100.0	1,420,082,206	100.0	144,036,738
Construction industry - Industrie de la construction	52.5	820,784,892	55.4	785,988,024	24.1	34,796,868
Government (federal, provincial and municipal) - Administration fédérale, provinciale ou municipale	10.3	160,919,751	10.9	155,357,757	3.9	5,561,994
Mining industry - Industrie extractive	15.2	238,325,710	11.5	163,405,823	52.0	74,919,887
Forest industries - Industries forestières: (Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) - (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	15.3	238,546,941	15.7	222,944,967	10.8	15,601,974
Agriculture industry - Agriculture	0.9	13,980,081	1.0	13,738,168	0.2	241,913
Other end users - Autres utilisateurs finals	5.8	91,561,569	5.5	78,647,467	9.0	12,914,102

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1975 and 1976

Group No.	Group	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)					
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
		Units — Unités		Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage	Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage
		1975	1976		1975	1976	
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) .....	...	...	...	1,600,530.6	1,564,118.9	- 2.3
1	Tractors, crawler type	2,968	2,629	- 11.4	182,476.0	166,129.8	- 9.0
2	Tractors, wheel-type	2,408	1,812	- 24.8	53,609.1	45,442.9	- 15.2
3	Skid steer loaders	276	473	+ 71.4	2,551.3	4,473.8	+ 75.4
4	Front-end loaders, wheel-type	2,562	1,908	- 25.5	164,547.0	159,405.3	- 3.1
5	Attachments for tractors and front-end loaders.	2,679	1,815	- 32.3	12,199.2	11,924.6	- 2.3
6	Scrapers	193	159	- 17.6	31,101.4	25,151.6	- 19.1
7	Off-highway haulers, heavy duty	373	254	- 31.9	73,253.8	59,738.7	- 18.5
8	Excavator/cranes, crawler mounted	849	822	- 3.2	97,249.9	105,926.1	+ 8.9
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted ..	1,194	1,068	- 10.6	76,259.1	53,861.1	- 29.4
10	Excavator/crane attachments	149	x	x	673.9	x	x
11	Tower and climbing cranes	16	x	x	1,128.9	x	x
12	Trenchers and ditchers	310	277	- 10.6	4,031.9	3,960.5	- 1.8
13	Graders, motor	890	722	- 18.9	52,235.0	50,779.0	- 2.8
14	Logging skidders	1,124	923	- 17.9	37,664.9	38,759.5	+ 2.9
15	Compactors and rollers, vibratory hand- guided.	2,394	1,872	- 21.8	4,504.5	3,614.8	- 19.8
16	Compactors and rollers, vibratory	453	335	- 26.1	11,856.7	10,222.0	- 13.8
17	Compactors and rollers, static, self- propelled.	264	170	- 35.6	4,210.6	3,790.0	- 10.0
18	Air compressors	1,108	828	- 25.3	18,675.9	14,805.5	- 20.7
19	Rock drills	1,133	787	- 30.5	17,161.3	18,292.4	+ 6.6
20	Pumps, contractors' type	11,029	12,418	+ 12.6	10,636.4	12,213.1	+ 14.8
21	Contractors' tools (hand-held)	2,800	2,775	- 0.9	2,178.0	2,266.4	+ 4.1
22	Concrete machinery	2,627	2,077	- 20.9	15,298.9	14,369.4	- 6.1
23	Asphalt equipment	359	290	- 19.2	14,943.1	16,426.7	+ 9.9
24	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	52,485.0	37,559.2	- 28.4
25	Forklift trucks	1,345	1,696	+ 26.1	21,407.8	38,785.5	+ 81.2
26	All other construction type machinery and attachments.	...	...	...	90,797.3	99,187.6	+ 9.2
27	All repair and consumable parts .....	...	...	...	547,393.7	566,073.6	+ 3.4

Note: Components may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, par groupe de marchandises, Canada, 1975 et 1976

Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income — Revenu locatif			Groupe	N° de groupe
Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage	Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage		
1975	1976		1975	1976			
211,289.1	241,768.3	+ 14.4	118,329.0	123,520.2	+ 4.4	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27)	
51,859.2	61,684.9	+ 19.0	19,437.5	22,305.1	+ 14.8	Tracteurs, sur chenilles	1
11,502.2	12,926.1	+ 12.4	2,035.9	2,068.7	+ 1.6	Tracteurs, sur pneumatiques	2
187.0	443.0	+ 136.9	393.1	382.9	— 2.6	Chargeuses compactes	3
33,123.2	40,880.9	+ 23.4	14,906.8	17,534.1	+ 17.6	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4
1,523.4	2,102.7	+ 38.0	x	875.5	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	5
9,690.1	9,782.2	+ 0.9	4,212.5	5,947.8	+ 41.2	Décapeuses	6
4,534.9	3,883.7	— 14.4	5,409.0	6,368.4	+ 17.7	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	7
14,618.9	25,156.9	+ 72.1	12,089.9	13,767.1	+ 13.9	Excavatrices et grues sur chenilles	8
15,824.0	15,411.3	— 2.6	6,327.8	5,893.0	— 6.9	Excavatrices et grues sur pneumatiques	9
160.4	x	x	x	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	10
1,161.0	x	x	1,248.9	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	11
850.2	1,085.3	+ 27.7	316.4	307.6	— 2.8	Excavateurs de tranchées	12
7,950.0	9,576.4	+ 20.5	3,968.0	5,321.0	+ 34.1	Niveleuses automotrices	13
10,807.3	15,963.3	+ 47.7	3,759.2	4,208.6	+ 12.0	Débusqueuses	14
734.0	932.5	+ 27.0	2,589.9	2,123.3	— 18.0	Compacteurs et rouleaux compresseurs vi- brants, conduits à la main.	15
3,197.7	3,366.0	+ 5.3	5,558.0	4,653.9	— 16.3	Compacteurs et rouleaux compresseurs vi- brants.	16
1,233.5	679.4	— 44.9	1,043.9	781.2	— 25.2	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17
3,324.1	2,472.3	— 25.6	7,231.0	5,964.9	— 17.5	Compresseurs d'air	18
3,524.9	3,163.5	— 10.3	4,679.2	4,440.6	— 5.1	Foreuses de roc	19
1,424.5	475.2	— 66.6	3,206.5	x	x	Pompes de chantier	20
334.8	192.4	— 42.5	819.6	519.2	— 36.7	Outils de chantier (manuel)	21
1,064.0	1,137.5	+ 6.9	1,628.0	944.6	— 42.0	Matériel pour le béton	22
1,887.4	1,087.2	— 42.4	846.8	414.0	— 51.1	Matériel de construction des chaussées souples.	23
6,301.8	5,701.9	— 9.5	1,450.5	1,677.4	+ 15.6	Matériel de traitement des granulats ...	24
4,422.6	8,813.2	+ 99.3	3,653.0	4,347.3	+ 19.0	Chariots élévateurs à fourches	25
9,591.4	6,563.3	— 31.6	10,860.2	8,210.0	— 24.4	Tous autres types de machines et maté- riel de construction.	26
10,456.7	7,862.2	— 24.8	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables.	27

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

APPENDIX — APPENDICE

List of Respondents

Liste des enquêtés

Name and address — Nom et adresse	Location
<p align="center"><u>Canadian distributors</u> <u>Distributeurs canadiens</u></p>	
Newfoundland — Terre-Neuve:	
Atlantic Distributors Ltd., P.O. Box 417	Mount Pearl, A1N 2C4
Basil Fearn Ltd., P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's, A1C 4E8
Beaver Equipment Limited, P.O. Box 9551, Logy Bay Rd.	St. John's, A1A 2X4
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755, Logy Bay Rd.	St. John's, A1C 5P5
Harvey & Co. Ltd. (Construction Equip. Div.), P.O. Box 8220, Stn. "A", Kenmount Rd.	St. John's, A1B 3N6
Hickman Equipment Ltd., P.O. Box 2130	St. John's, A1C 5R6
M & L Supply Co. Ltd., P.O. Box 1923	St. John's, A1C 5R4
Newfoundland Tractor & Equipment Co., P.O. Box 8940	St. John's, A1B 3S2
George G.B. Parson Ltd., Elizabeth Ave.	St. John's, A1A 1W6
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:	
A. Pickard Machinery Ltd., Malpeque Rd., P.O. Box 545	Charlottetown
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:	
Air Equipment Ltd., 68 Chrisholm Ave., P.O. Box 2045	Halifax, B3J 2Z1
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 965, Hammond Plains Indus- trial Park	Bedford, B3L 4K9
Ronn Baltzer Equip. Ltd., King's Co.	Aylesford
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Dartmouth Ind. Park ..	Dartmouth, B3B 1J7
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave., Burnside	Dartmouth, B3B 1G6
Foulis Engineering Sales Ltd., 5502 Atlantic St., P.O. Box 1530	Halifax, B3J 2H5
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	North Halifax, B3K 5H7
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006	Halifax, B3J 2Z1
La Have Equipment, P.O. Box 240	Bridgewater, B4V 2W8
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax, B3K 5J2
W.N. White & Co. Ltd., P.O. Box 1474, 2-213-215 Bedford Hwy.	Halifax North, B3K 5J3
Wilson Equipment Ltd., 46 Elm St., P.O. Box 340	Truro, B2N 5C5
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:	
Apex Tractor & Equipment Ltd., 200 Pacific Ave.	Moncton, E1C 8M6
Atlantic Clarklift Ltd., 386 Rothesay Ave., P.O. Box 969	St. John, E2L 4E3
Barker Equipment Ltd., P.O. Box 39	Fredericton, E3B 4Y2
Gill Equip. Ltd., P.O. Box 398	St. John, E2L 4L9
Lounsbury Industrial Ltd., 699 St. George Blvd., P.O. Box 1427	Moncton, E1C 8T6
Marine Industrial & Technical Sales Ltd., 79 Marsh St.	St. John, E2K 4A3
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton, E3B 4Y2
Samsom Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton, E3B 5C8
Selco Equipment Ltd., P.O. Box 191	Fredericton, E3B 4N9
R. Stevenson Machinery Ltd., 1199 Fairville Blvd., P.O. Box 3101, Stn. "B"	St. John, E2M 4X7
Tatton Equipment Ltd.	St. John, E2L 3W9
Tractors & Equipment (1962) Ltd., 471 Smythe St., P.O. Box 1326	Fredericton, E2B 5E4

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Québec:	
Accessoires Outillage Ltée, 8755 boul. St. Laurent	Montréal, H2N 1M2
Action Machinery Inc., 6324 Notre-Dame West	Montréal, H4C 1V4
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St.	Montréal, H3C 1W5
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montréal-Toronto Blvd.	Dorval, H4B 1T5
Auteuil Equipment Ltd., 2285 Industrial Blvd., Chomedey	Laval, H3H 2B1
Automotive Products Co. Ltd., 6000 Notre-Dame St.	Montréal, H4C 3K5
Blackwood Hodge Québec Ltd., 1945-55th Ave.	Dorval, H9P 1G9
Brador Equipement Limitée, 111 Maltais	Sept-îles, C4R 3J3
Garage Bussièrès Inc., 290-2e rue Est	La Sarre, J9Z 2H4
Case Power & Equipment Ltd., 3030 Pitfield Blvd.	Ville St. Laurent, H4S 1N3
Chas Cusson Ltée, 6650 Côte de Liesse	St. Laurent, H4T 1E5
Clément & Frères Ltée, 700 boul. Ouest	Louiseville, J5B 2L5
Cofor Ltée, 410 Perreault	Sept-îles, G4R 1K5
Delta Equipement Ltée, 191 Oneida Dr.	Pointe-Claire, H9R 1A9
Domar Equipement Ltd., 10770 Jean Meunier St.	Montréal, H1G 4S4
Duke Asphalt Machinery Ltd., 390 Curé Labelle	Chomedey, H7V 2S3
Emaco (Canada) Ltd., 2685 Paulus St.	St. Laurent, H4S 1E9
Enterprises Industrial Products Ltd., 637 Orly Ave.	Dorval, H9P 1V1
Equipment B. Morin Inc., P.O. Box 1150	Lennoxville, J1H 5L5
Equipment Sagway Ltée	Lac Sagway, J0W 1L0
Finattech Equipment Ltd., 510 Victoria Ave.	Westmount, H3Y 2R5
Flygt Canada, 300 Labrosse Ave.	Pointe-Claire, H9R 4V5
Geoffroy-Valois Ltée, 1505 De l'industrie	Beloeil, J3G 4B8
H.E. Halls Equipment Co. Ltd., 1275 Pitfield Blvd.	Montréal, H4S 1C4
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montréal, H1G 4Z8
Hewitt Equipment Ltd., P.O. Box 1200	Montréal, H9R 1B8
Indfor Equipment Ltd., 21 Blvd. J.F. Kennedy	St-Jérôme, J7Z 5V9
Into (1972) Inc., 9601 St. Laurent Blvd.	Montréal, H2N 1P6
Jules Larocque Drilling Sup. & Equip. Reg'd., 114 Pte. Langlois	Laval, H7L 3M5
Just Equipment & Supply Co. (1963) Ltd., 9601 Parkway	Montréal, H1J 1P3
Laque Ltée, 1800 boul. Tachereau	Le Moyne, J4P 3N1
Laurion Equipement Ltée, 1505 De l'industrie	Montréal, H4S 1H2
Lefebvre Frères Ltée, 10301 Pelletier St.	Montréal, H1H 3R2
Libersan Tracteur Inc., 11723 boul. Gouin	Pierrefond, H8Z 1V7
M.C. Equipment, 2000 rue Sulbec	Trois-Rivières, B8Z 4H1
Maase Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe-Claire, H9R 4L6
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval, H9P 1E2
C.O. Monat & Company Ltd., 6529 Hutchison St.	Montréal, H2V 4C9
Moreau Equipement Inc., 380-2e rue E.	Rimouski, G5L 7J5
Garage Moreau Ltée	Ste Rose du Dégelais, GOL 1H0
Cae-Morse Ltd., Eastern Forestry Div., 5901 Trans Canada Hwy.	Pointe-Claire, H9R 1B7
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.	Lachine, H8S 1A6
Nova Inc., 3000 Pitfield Blvd.	St. Laurent, H4S 1K6
Outillage Sept-îles Tools Ltée, 180 Napoléon	Sept-îles, G4R 3M5
Parlardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd.	Montréal, H3M 2T6
Louida Payeur Inc., R.R. 4	Sherbrooke, J1H 5H2
Piedmont Equipment Ltd., 20 Montagne Blvd.	Boucherville, J4B 5E5
Plourde Equipment Ltd., 196 Transcanadienne, Notre-Dame-Du-Lac	Témiscouata, GOL 3L0
Pneumatic Equipment Rentals Ltd., 2023 Thimens Blvd.	Montréal, H4R 1T4

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Québec - Concluded - fin:	
Polyquip of Canada Ltd., 307 Benjamin Hudon, P.O. Box 447, Youville Stn.	Montréal, H2P 2V6
Pompage Industriel Engr., Centre Industriel, 4e ave. St-Romuald	Lévis, G6V 6N5
Québec Compresseurs Ltée, 20 ave. Port Royal E.	Montréal, H3L 1H7
Quemat Inc., 111 rue De Lauson	Boucherville
Richler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montréal, H4T 1E9
Savage Entreprise Ltée, 1705 Berlier	Laval, H7L 3S5
Sepco-Metcon Corporation, 4362 Forest St.	Montréal-Nord, H1H 2N8
Sigma Equipment Inc., 3860 boul. Hamel	Québec, G2E 2G9
Simmonds Equipment Ltd., 1931 Galt St. East	Sherbrooke, J1K 1J7
South Shore Repair and Services Ltd., P.O. Box 410	Côte Ste. Catherine, JOL 1E0
St. Laurent Machinerie Inc., 661 route 45 Ouest	Amos, J9T 3A4
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent ...	Montréal, H1B 3G9
Talbot Equipment Ltd., 205 St. Paul St.	Québec, G1K 3W2
Tracto Inc., C.P. 428, 850 route 170	Chicoutimi, G7H 5C2
Turgeon et Jobin Ltd., 205 rue Montmagny	Québec, G1N 2Z9
Vegh Crane & Excavator Parts, P.O. Box 72	St. Lambert, J4H 3W2
R. Viens Equip. Ltd., 822 rue Principale	Granby, J2G 2Z1
G.D. White Equipment Ltd., 1818 Airport Rd., P.O. Box 250 ...	Ancienne-Lorette, G2E 3M3
Wolfe Power Tools, 8461 Decarie Blvd.	Montréal, H4P 2J4
Ontario:	
Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener, N2B 3C1
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste. Marie, P6A 5M3
Allatt Ltd., 1100 Finch Ave. W., Downsview	Toronto, M3J 2E3
Allied Construction Equipment Ltd., 1427 Wallace Rd.	Oakville, L6L 2Y1
Anderson Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton, L8H 6N6
Arkona Machine Shop Ltd., P.O. Box 129	Arkona, NOM 1B0
Arnstein Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 594, Hwy. 17 East	North Bay, P1B 8J5
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160, Stn. "0"	Toronto, M4A 2N3
M.L. Baxter Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr.	Rexdale, M9V 3Y6
Bellamy Equipment, 218 King St.	Stayner, LOM 1S0
Blackwood Gordon Ltd., 824 Confederation Dr.	Sarnia, N7T 2E3
Blackwood Hodge Ontario Ltd., 10 Suntrack Rd.	Weston, M9N 3N5
Blackwood Hodge Western Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston, M9N 3N5
Brouzes Equipment Ltd., 137 Black Rd.	Sault Ste. Marie, P6A 5L1
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord, L4K 1B1
Burdick Equip. Ltd., 1900 Shawson Dr.	Mississauga, L4W 1R7
Canadian Pulverizer Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto, M5A 1N3
Canameque Equipment Ltd., 145 Heart Lake Rd. S.	Brampton, L6W 3K3
Capital City Tractor, 2552 Sheffield Rd.	Ottawa, L1B 3V7
Capital Construction Equipment Ltd., 6 Royal Crest Rd.	Toronto, M9V 2L5
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale, M9V 2K2
Case Power & Equip. Ltd. (Thunder Bay Div.), 655 Mountain Ave., P.O. Box 1174	Thunder Bay, P7E 6E5
Case Power & Equip. Ltd. (Stoney Creek Div.), 430 Belgraden, P.O. Box 222	Stoney Creek, L8E 3H3
Case Power & Equip. Ltd. (Kitchener Div.), 1138 Victoria N. ..	Kitchener, N2B 3C9

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Ontario - Continued - suite:	
Conestoga Ford Tractor Sales Ltd., 540 Conestoga Rd.	Waterloo, N2L 4E2
Construction and Industrial Supply, 126 Millwick Dr.	Toronto, M9L 1Y7
Construction Supplies & Rental (Owen Sound) Ltd., 1635-2nd Ave.	Owen Sound, N4K 2J6
Contractors Machinery & Equipment, 1051 Heritage Rd.	Burlington, L7L 4Y1
Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa, K2H 7T3
Crossroads Equip. of Canada Ltd., Hwy. 7 & Hwy. 50	Rexdale
Crothers Ltd., 1 Crothers Dr.	Toronto, M4H 1A1
De Gagne Bros. Ltd., Hwy. 17 East	Kenora, P94 3W8
De Gagne Equipment (Thunder Bay) Ltd., 1154 Roland Ave., P.O. Box 1163	Thunder Bay, P7C 4X9
Denora Ford Equip. Sales, 94 Dunkirk Rd.	St. Catharines, L2P 3H4
Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Rd.	Oakville, L6J 3H8
Dominion Rd. Machinery Sales Ltd., 40 Victoria St. N., P.O. Box 308	Goderich, N7A 2C6
Donald & Edwards Sales Ltd., 7620 Woodbine Ave.	Markham, L3R 2N2
Drake Robinson Vicary Ltd., 1767 Oxford St. E.	London, N5V 2Z6
Dresser Industrial Products Ltd. (Cambridge Plant), 200 Avenue Rd.	Orillia, L3V 6K3
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto, M5V 1A3
Equipment Sales & Service Ltd., 1030 Martin Grove Rd.	Rexdale, M9W 4W3
Fedquip Inc., 2000 Clark Blvd.	Brampton, L6T 3V8
Flyth Canada, 108 Skyway Ave.	Rexdale, M9W 4Y9
Ford Motor Co. of Canada Ltd., Tractor, The Canadian Rd.	Oakville, L6J 4Z4
Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord, L4K 1B1
The General Supply Company of Canada (1973), 6503 Northam Dr.	Mississauga, L4W 2A7
Gilmar Equipment & Supply Ltd., 715 Norah Cres., P.O. Box 333	Thunder Bay "F", P7C 4V9
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. Box 667	Sudbury, P3E 4R6
Hawker Seddeley Canada Ltd., P.O. Box 1004, Malton Postal Stn.	Mississauga, L4T 3Y1
George O. Hill Supply Co., P.O. Box 412	Thunder Bay, P7C 4W2
Hitachi Kenki (Hitachi Construction Machinery) Can. Ltd., 80 Production Dr.	Scarborough, M1K 5B8
Hub Equipment Ltd., 91 Crockford Blvd.	Scarborough, M1R 3B7
Intercity Indus. Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay, P7B 4A7
Jarvis-Clark Co. Ltd., Bond St., P.O. Box 1110	North Bay, P1B 8K4
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480	Hearst, P0L 1N0
Jen Equipment Ltd., 80 Costard, P.O. Box 778	Concord, L4K 1C8
W.J. Knox Ltd., 154 Wicksteed Ave.	Toronto, M4G 2B6
Kraft Machinery, Hwy. 81, P.O. Box 538	Grand Bend, N0M 1T0
Henry Legault, R.R. 1	Timmins, T4N 7C2
London Compressed Air Equip. Ltd., 1759 Trafalgar	London, N5W 1X4
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Ave.	Weston, M9M 2H5
Maple Leaf Industrial Ltd., 20 Hwy. South	Stoney Creek, L8E 2N8
Marathon Equipment Ltd., 421 Bowes Rd.	Concord, L4K 1B1
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville, K0G 1J0
L.W. Matthews Equipment Ltd., 140 Fenmar Dr.	Weston, M9L 1M6
Maur Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr.	Rexdale, M9V 3Y6
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 1146 Roland St.	Thunder Bay, P7B 5M4
Plested Equipment Ltd., 430 First St.	London, N5W 4N1
Queensway Ford Equipment Sales, 610 The Queensway	Peterborough, K9J 7H2
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Dr.	Weston, M9L 1Y9

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeur canadiens - suite</u>	
Ontario - Concluded - fin:	
Renash Tractor & Equipment Ltd., P.O. Box 670	Lambeth, NOL ISO
Harry J. Searson Ltd., P.O. Box 409	Eganville, KOJ 1T0
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Stn. "U"	Toronto, M8Z 5R4
Signode Canada Ltd., 115 Ridgetop Rd.	Scarborough, MIP 2K3
Skyhook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr.	Markham, L3R 1C9
Special Construction Machine Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto, M6A 1P7
Stanmore Equipment Div. of Stanmore Ture Equipment Ltd., 4376 Sheppard Ave. E.	Agincourt, M1S 1V2
Swiftsure Equipment Ltd., 302 Horner Ave.	Toronto, M8W 1Z3
Thompson Industrial Equipment Ltd., 942 Red River Rd.	Thunder Bay, P7B 1K4
Tri Quip Ltd., 225 Nugget Ave.	Agincourt, M1S 3L2
Trotter Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 523, Hwy. 7 East	Peterborough, P1B 8J1
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Rd.	Mississauga, L4Y 2A1
Tundra Ind. Equip. Ltd., P.O. Box 1630	South Porcupine, PON 1H0
Turney Equipment Ltd., 337 Centennial Pkwy. N.	Hamilton, L8H 7S1
Valley Contractors Equipment (1975) Ltd., 2643 Mac St.	Ottawa, K1V 7B4
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste. Marie, P6C 2K6
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave., P.O. Box 810, Stn. "P"	Thunder Bay, P7B 4A1
Wajax Industries Ltd., 350 Sparks St.	Ottawa, K1R 7S8
Westmetro Ford Equipment Sales Ltd., 1911 Albion Rd.	Rexdale, M9W 5S8
Weston Heavy Equipment Sales Ltd., 3666 Weston Rd.	Rexdale, M9L 1W2
Wheel Track International Ltd., 324 South Service Rd.	Stoney Creek, L8E 2R4
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott St.	St. Catharines, L2R 1C9
Znidar Bros. Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto, M8Z 2C4
Manitoba:	
Andison Equipment Ltd., 100 Otter St.	Winnipeg, R3T 0M8
Applied Hydraulics Co., 865 Wall	Winnipeg, R3G 2T9
B. & B. Rentals & Sales Ltd., 1730 McGillivray Blvd.	Winnipeg, R3C 4E2
Canadian Co-Operative Implements Ltd., Construction Equipment Div., 770 Pandora Ave.	Winnipeg, R2C 3N1
Case Power & Equipment Ltd., 1322 Waverley St.	Winnipeg, R3T 0P5
City Machinery Co. Ltd., 783 Main	Winnipeg, R2W 3N5
Construction Equipment Co. Manitoba Ltd., 661 Wall St.	Winnipeg, R3G 2T5
Henderson Power Equipment Ltd., 1090 Kenaston Blvd.	Winnipeg, R3P 0R7
Hitrac, 1500 Regent Ave. 1974, W.V.	Winnipeg, R2C 3A8
Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg, R3E 1V7
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg, R3T 0P8
Lee Implements Ltd., 17th St. & Park Ave., P.O. Box 276	Brandon, R7A 1A8
Monarch Industries Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg, R3G 2W7
Mumford Medland Ltd., 21 Murray Park Rd.	Winnipeg, R3J 3M6
Powell Equipment Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg, R3T 1L8
Howard F. Powell (1963) Ltd., 1160 St. Matthews Ave.	Winnipeg, R3G 0J9
Prairie Climbing Cranes Ltd., P.O. Box 74	Fort White, ROG ORO
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg, R3T 3M4
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg, R3C 2N4
Winneco Equipment Distributors Ltd., 1850 Silkerk Ave.	Winnipeg, R2R 0N6

List of Respondents — Continued

Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors — Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens — suite</u>	
Saskatchewan:	
Brandt Machine & Mfg. Co., P.O. Box 376	Regina, S4P 3A2
Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina, S4P 3B8
Construction Machinery & Supply Co. Ltd., 1725 Ontario Ave., P.O. Box 1766	Saskatoon, S7K 1S9
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina, S4P 3A3
Fer-Marc Equipment Ltd., 153-5th E.	Regina, S4N 0A8
Hilltop Ford Equipment Sales Ltd., 2025 Quebec Ave.	Saskatoon, S7K 1W5
Newconex Holdings Ltd., 777 Broad St., P.O. Box 1214	Regina, S4R 5Z1
Korpan Tractor & Parts, 406-45 St. E.	Saskatoon, S7K 0W7
Kramer Tractor Ltd., P.O. Box 707	Regina, S4P 3A8
McKenzie & Thayer Ltd., 44-24th St. East	Saskatoon, S7K 0K2
Redhead Equipment Ltd., 205-1st Ave. E.	Regina, S4N 4M4
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. N., P.O. Box 1427	Regina, S4P 3C2
Western Tractor Ltd., 1540-10th Ave.	Regina, S4P 3C6
Alberta:	
Alberta Tractor Parts Ltd., 6155-99th St.	Edmonton, T5J 2G8
Allied Equipment Ltd., P.O. Box 5424, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X8
R. Angus Alberta Ltd., P.O. Box 2405	Edmonton, T5J 2S1
Belmac Supply Ltd., P.O. Box 5640, Stn. "A"	Calgary, T2H 1Y1
W E Bolt Equip. Ltd., 6304 Burbank Rd.	Calgary, T2H 2C2
Cedar Construction Equip. (Alta.) Ltd., 8242-30th St. E.	Calgary, T2C 1H8
Coneco Equipment Ltd., 16116-11th Ave.	Edmonton, T5N 2S1
Consolidated Compressor Co. Ltd., 3-3516-80 Ave. S.E.	Calgary, T2C 1J3
Costello Equipment Co. Ltd., 723-46th Ave. S.E.	Calgary, T2G 2A4
Danco Equipment, 5325-3rd St. S.E.	Calgary, T2H 1J7
Dominion Tractor Town Ltd., 14912-128th Ave., P.O. Box 3869, Stn. "D"	Edmonton, T5L 4K1
Drill Systems Inc., P.O. Box 5140, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X3
Ferguson Supply 1970 Ltd., 4632-1st St. S.E.	Calgary, T2G 2L3
Kedon Equipment, 4532-6th St. N.E.	Calgary, T2E 3Z7
Kenwell Equipment, 14830-124 Ave.	Edmonton, T5L 3B3
Krysa Construction Co. Ltd., 16440-111 Ave.	Edmonton, T5M 2S5
Marwin Drilling Supplies Ltd., P.O. Box 126, Stn. "T"	Calgary
Olsen Equipment Ltd., 11204-154th St.	Edmonton, T5P 2K2
Olsen Equipment Ltd., 5677 Burleigh Cres.	Calgary, T2H 1Z7
Pardee Equipment Ltd., 16815-106th Ave.	Edmonton, T5P 4G1
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330-62nd Ave.	Edmonton, T6B 1P5
Rentco Equip. Ltd., 11060-100th St.	Grande Prairie, T8V 2N1
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail	Edmonton, T5J 2G8
Wilmac Equipment Ltd., P.O. Box 5222, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X3
Wilron Equipment Ltd., P.O. Box 3558, Stn. "D"	Edmonton, T5L 4J6

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Concluded</u>	
<u>Distributeurs canadiens - fin</u>	
British Columbia - Colombie-Britannique:	
Air Equipment Service Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver, V6Z 1W9
Ammo Power Tool Div. of Inch Cape Canada Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver, V5L 2G6
B.C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver, V6A 2P4
Blaney Equipment & Conveyer Ltd., 6700 Beresford St., P.O. Box 80419	Burnaby, V5H 3X6
Butler Bros. Equipment Ltd., P.O. Box 3189	Langley, V3A 4R5
Capitol Tractors & Equipment Ltd., 3508-25th Ave.	Vernon, V1T 1P3
Challenger Equipment Ltd., 6939 Hastings St.	Burnaby, V5B 1S9
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver, V6J 1N8
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1000 Lougheed Hwy.	Coquitlam, V3C 3L5
Cypress Equipment Co. Ltd., 5750 Lougheed Hwy. P.O. Box 2190	Vancouver, V5B 2Z9
Dietrich Collins Equip. Ltd., 2720 S.E. Marine Dr.	Vancouver, V5S 2H1
Excel Equipment, 1924 Cranbrook St. North	Cranbrook, V1C 3T1
F. & F. Equipment Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver, V5X 3A6
Finning Tractor & Equipment Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver, V5T 1E2
Gegra Equipment Sales, 5971 Beresford St.	Burnaby, V5J 1K4
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver, V5K 4S9
Industrial Equipment Co. Ltd., 8282 Sherbrooke St.	Vancouver, V5X 4E8
Interior Diesel & Equipment Ltd., 2373 Cranbrook St. N.	Cranbrook, V1C 3T3
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo, V9R 5M2
Max Johnston Equipment Ltd., 10271 Cambie Rd.	Richmond, V6X 1K6
Kokanee Equipment Limited, P.O. Box 520	Nelson, V1L 5P9
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 323 Vernon St.	Nelson, V1L 4E3
Lorral Tractor Ltd., R.R. 3, P.O. Box 696	Kamloops, V2C 5M2
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 3010	Smithers, V0J 2N0
McMartin Machinery, P.O. Box 862	Prince George, V2L 4T7
MelPaul Utilities Equipment Ltd., 15387 Fraser Hwy.	North Surrey, V3R 3P3
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver, V6B 3P7
N C Machinery Co., P.O. Box 4038	Whitehorse, Yukon Territory, Y1A 3S9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. N.	Vancouver, V7P 1B4
Normag Equip. & Rental Ltd., 840-2nd Ave.	Prince George, V2L 3A5
Northern Metalic Sales (Yukon) Ltd., 4244-4th Ave.	Whitehorse, Yukon Territory, Y1A 1K4
Parkland Farm & Power, P.O. Box 600	Dawson Creek, V1G 4H4
Prince George Tractor Ltd., 1088 Great St., BRC Ind. Site	Prince George, V2L 4R8
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver, V6A 1V4
Reliance Tractor Ltd., 3201-43rd Ave.	Vernon, V1T 3L7
Rosedale Machinery Sales Ltd., 9888 Munro St., P.O. Box 100 ..	Rosedale, V0X 1X0
Skagit Equipment Ltd., 20329 Logan Ave.	Langley, V3A 4L8
Territorial Supply Co. Ltd., 4210-4th Ave., P.O. Box 4130	Whitehorse, Yukon, Y1A 3S9
Trico Industries Div. of Wire Rope Industries, 3185 Grandview Hwy.	Vancouver, V3M 2G1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver, V5T 1A8
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Ave.	Vancouver, V5Z 1A2
Wescan Rendell Equipment Ltd., 62 West 4th Avenue	Vancouver, V5Y 1G3
Western Plaster Equipment Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby, V5E 1B8
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver, V6P 3P1
Yellow Deer Sales Limited, 1334 Dalhousie Place	Kamloops, V2C 5P7

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian manufacturers</u>	
<u>Fabricants canadiens</u>	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	
Thomas Equip. Ltd.	Centreville, EOJ 1H0
Québec:	
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., P.O. Box 370	Joliette, J6E 6H5
Allis Chalmers Canada Ltd., 125 St-Joseph St.	Lachine, H8S 2L2
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd. (Mining & Const.), P.O. Box 610, Stn. "B"	Montréal, H3B 1M2
Forano Ltd., 1600 St-Paul St.	Plessisville, G6L 1C1
Hazemag (Canada) Limited, 98 Columbus St.	Pointe-Claire, H9R 4K4
Jeffrey Mfg. Div. Dresser Industries Canada Ltd., 300 St-Patrick St.	LaSalle
Paccar of Canada Ltd., 10 Sicard St., P.O. Box 600	Ste-Thérèse, H8N 1V1
Terry Industries A Div. of Textron Canada Ltd. (180 Labrosse Ave.), P.O. Box 1800	Pointe-Claire, H9R 1A1
S. Vessot Co., 603 Querbes Blvd.	Joliette, J9E 3Z2
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montréal, H3C 1T1
Ontario:	
Acadia Engineering Ltd., Suite 202, 2100 Ellesmere Rd.	Scarborough, M1H 3B7
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton, L6W 3K3
Assinck Bros. Ltd., Main St., P.O. Box 208	Markham, L3P 3J7
Barber-Greene Canada Ltd., 401 Barber-Greene	Don Mills, L9T 3C1
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., P.O. Box 255, New Toronto Postal Stn.	Toronto, M5K 1J5
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson, L5K 1A4
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., P.O. Box 231	Waterloo, N2G 3X9
John Deere Ltd., 1160 Blair Rd.	Burlington, L7M 1K9
Thomas A Dillon Canada Ltd., 2775 Dufferin St.	Toronto, M6B 3R6
Eaton Yale Ltd. (Forestry Equip. Div.) 925 Devonshire Ave. ...	Woodstock, N4S 5S1
Gardner-Denver Co. (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Rd.	Scarborough, M1H 2V5
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd.	London, M5V 1V1
International Harvester Co. of Canada, National Marketing Office, 3228 South Service Rd.	Burlington, L7N 3K9
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd., 43 Gaylord Rd.	St-Thomas, N5P 3S1
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 100	Galt, N1R 5T4
Leland Equip. Co., P.O. Box 233, Stn. "E"	Hamilton, L8N 3A1
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves., P.O. Box 2605	London, N6A 4G9
Pavemaster of Canada Ltd., 20 Estate Dr.	Scarborough, M1H 2Z1
Stemco Machinery Ltd., 7 Raleigh Ave.	Scarborough, M1K 1A2
Stephens-Adamson Div. of Allis-Chalmers Canada Ltd., P.O. Box 5900	Belleville, K8N 5C8
Timberland Equipment Ltd., P.O. Box 490	Woodstock, N4S 7Z2
Wacker Canada Ltd., 5270 Creekbank Rd.	Mississauga, L4W 1N4
Wilson & Cousins, 1450 Orenda Rd.	Brampton, L6W 1W4

List of Respondents - Concluded

Liste des enquêtes - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian manufacturers - Concluded</u>	
<u>Fabricants canadiens - fin</u>	
Manitoba:	
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Rd.	Winnipeg, R3C 3A1
Saskatchewan:	
Richardson Culvert & Machinery Ltd., 1st Ave. S.W., P.O. Box 1068	Saskatoon, S7K 3M4
Alberta:	
Canadair Flextrac Ltd., P.O. Box 5544, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X9
British Columbia - Colombie-Britannique:	
Harnischfeger Corporation of Canada Ltd., 1030 West Georgia St.	Vancouver, V6E 3N8
Hydrez Industries Ltd., 1343 Adanac St.	Vancouver, V5L 2C4
<u>American distributors and manufacturers</u>	
<u>Fabricants et distributeurs américains</u>	
Acker Drill Co. Inc., P.O. Box 830	Scranton, Pa., 18503
Cmi Corporation, 1-40 Morgan Rd.	Oklahoma City, Okla., 73101
Columbia Machine (Canada) Ltd., Cooksville Branch, 107 Grand Blvd., Vancouver	Washington, 98861
Robert G. Evans Co. of Canada Ltd., 4330 Clary Blvd.	Kansas City, Mo., 64130
Marion Power Shovel Co. Inc., Sub. of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Central St.	Marion, Ohio, 43302
PCC Western Inc., P.O. Box 100	Broomal, Pa., 19008
Petibone Corporation Railroad Mach. Div., Suite 2260, 141 West Jackson Blvd.	Chicago, Ill., 60604
Stansteel Corporation, 5001 S. Boyle Ave., P.O. Box 58225	Los Angeles, Calif., 90058
Unit Rig Equip. Ltd., 5400 S. 49th Ave., P.O. Box 3107	Tulsa, Okla., 74101



Statistics Canada Statistique Canada

Merchandising and Services Division

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1976

Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.

Collected by the authority — Statistics Act,
Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72

If you did not operate in 1976 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the Canadian New Construction Machinery and Equipment market as well as inventories on hand at the end of the year in a detailed commodity breakdown. Sales of used machinery and rental revenue are also requested at the commodity group level.

The reporting period is the 1976 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please estimate for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- ☐ Manufacturer ☐ Distributor ☐ Sub-dealer (please attach list of your suppliers)
☐ Rental house ☐ Auctioneer ☐ Other (specify) _____

SECTION A

Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

- For the purpose of this survey end-users include:
Any person or organization buying a machine for actual use;
Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
Rental houses (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).
- All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
- Manufacturers are expected to report only their direct sales to end-users in Canada. Sales to distributors and export sales should be omitted.
- Distributors should report their sales to end-users in Canada, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main distributorship lines.
- All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
- In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.

(b) First rental or lease of new units

- Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being first leased or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below).
- In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 — Value of used machinery and equipment sales

- No commodity details are required for this column, therefore report sales figures for the 27 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- The actual retail selling price of used machinery of all kinds should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators as used equipment, etc.).
- It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1976 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. In such cases four different columns of this form will be affected:
The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1 — 2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;
The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and
The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 — Rental Income

- No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 26 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
- Record your 1976 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 — Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

- Closing inventories in units should be reported by distributors only. Manufacturers are asked to disregard this column.

SECTION A

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 45 (Under 33.557 kW)	1				
45 - 59 (33.557 - 43.996 kW)	2				
60 - 89 (43.997 - 66.367 kW)	3				
90 - 159 (66.368 - 118.566 kW)	4				
160 - 259 (118.567 - 193.136 kW)	5				
260 and over (193.137 kW and over)	6				
Total (Items 1 to 6)	7				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 45 (Under 33.557 kW)	8				
45 - 59 (33.557 - 43.996 kW)	9				
60 - 89 (43.997 - 66.367 kW)	10				
90 - 159 (66.368 - 118.566 kW)	11				
160 - 259 (118.567 - 193.136 kW)	12				
260 and over (193.137 kW and over)	13				
Total (Items 8 to 13)	14				
Group total (Items 7 and 14)	15				
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)*; four wheel drive					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
130 - 199 (96.941 - 148.394 kW)	16				
200 - 299 (148.395 - 222.964 kW)	17				
300 and over (222.965 kW and over)	18				
Total (Items 16 to 18)	19				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral designs only)**					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 50 (Under 37.285 kW)	20				
50 - 79 (37.285 - 58.910 kW)	21				
80 and over (58.911 kW and over)	22				
Total (Items 20 to 22)	23				
C. Combination backhoe-front-end loader machines (integral design only)*					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 50 (Under 37.285 kW)	24				
50 - 79 (37.285 - 58.910 kW)	25				
80 and over (58.911 kW and over)	26				
Total (Items 24 to 26)	27				
Group total (Items 19, 23 and 27)	28				
3. Skid steer loaders					
Under 35 net engine h.p. (26.100 kW)	29				
35 net engine h.p. and over (26.100 kW and over) ..	30				
Group total (Items 29 and 30)	31				

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific use.

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

5-3407-6.1

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
4. Front-end loaders, wheel type (integral design only * four wheel drive only, exclude skid steer). Nominal bucket capacity heaped (S.A.E. rated).					
Under 1½ cu. yds. (Under 1.1469 m³)	32				
1½ and under 2 cu.yds.(1.1469 and under 1.5292 m³) ..	33				
2 and under 2½ cu.yds.(1.5292 and under 1.9115 m³) ..	34				
2½ and under 3½ cu.yds.(1.9115 and under 2.6761 m³) ..	35				
3½ and under 5 cu.yds.(2.6761 and under 3.8230 m³) ..	36				
5 and under 7½ cu.yds.(3.8230 and under 5.7345 m³) ..	37				
7½ and under 12 cu.yds.(5.7345 and under 9.1752 m³) ..	38				
12 cu.yds. and over (9.1752 m³ and over)	39				
Group total (Items 32 to 39)	40				
5. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	41				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	42				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	43				
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	44				
Winches, all types, for tractor mounting	45				
Side-boom attachments (pipelaying, etc.)	46				
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic)	47				
Log and lumber loaders (including grabbles, forks, etc.)	48				
Other attachments (specify major lines)	49				
.....	50				
Group total (Items 41 to 50)	51				
6. Scrapers, Dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	52				
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds.(struck)(Under 13,7628 m³)...	53				
18-29 cu. yds. (struck)(13.7628-22.1734 m³) ..	54				
30 cu. yds. and over (struck)(22.1735 m³ & over) ..	55				
Total (Items 52 to 55)	56				
B. Towed, all sizes	57				
Group total (Items 56 and 57)	58				
7. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15-29 tons (15,240 - 29,464 tonnes)	59				
30-49 tons (29,465 - 49,784 tonnes)	60				
50-99 tons (49,785 - 100,584 tonnes)	61				
100-174 tons (100,585 - 176,784 tonnes)	62				
175 tons and over (176,185 tonnes and over) ...	63				
Total (Items 59 to 63)	64				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15-49 tons (15,240 - 49,784 tonnes)	65				
50-99 tons (49,785 - 100,584 tonnes)	66				
100 tons and over (100,585 tonnes and over) ...	67				
Total (Items 65 to 67)	68				
Group total (Items 64 and 68)	69				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
8. Excavator/cranes, crawler mounted, (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under (0.7646 m ³ and under)	70				
Over 1 but under 2½ cu. yds. (Over 0.7646 but under 1.9115 m ³)	71				
2½ cu. yds. (1.9115 m ³)	72				
Over 2½ but under 5 cu. yds. (Over 1.9115 but under 3.8230 m ³)	73				
5 cu. yds. and over (3.8230 m ³ and over)	74				
Total (Items 70 to 74)	75				
B. Hydraulic operated (all attachments except forestry)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. (0.7646 m ³)	76				
Over 1 but under 1½ cu. yds. (Over 0.7646 but under 1.1469 m ³)	77				
1½ cu. yds. to 2½ cu. yds. (1.1469 - 1.9115 m ³)	78				
Over 2½ cu. yds. (Over 1.9115 m ³)	79				
Total (Items 76 to 79)	80				
C. Hydraulic operated with forestry attachments all sizes	81				
Group total (Items 75, 80 and 81)	82				
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted, (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons (Less than 20,320 tonnes) ..	83				
20-35 tons (20,320 - 35,560 tonnes)	84				
Over 35 tons (Over 35,560 tonnes)	85				
Total (Items 83 to 85)	86				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under (0.7646 m ³ and over)	87				
Over 1 but under 2½ cu. yds. (Over 0.7646 but under 1.9115 m ³)	88				
2½ cu. yds. and over (1.9115 m ³ and over)	89				
Total (Items 87 to 89)	90				
C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) exclude forestry attachments					
Maximum working load:					
Less than 10 tons (Less than 10,160 tonnes) ..	91				
10-19 tons (10,160 - 19,304 tonnes)	92				
20-35 tons (19,305 - 35,560 tonnes)	93				
36-59 tons (35,561 - 59,944 tonnes)	94				
60 tons and over (59,945 tonnes and over)	95				
Total (Items 91 to 95)	96				
D. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes	97				
Group total (Items 86, 90, 96 and 97)	98				
10. Excavator/crane attachments (sold separately)	99				
11. Tower and climbing cranes	100				

SECTION A — continued

Items		New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)	Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)	
		Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
		1	2	3	4	5
12. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type). Exclude operator walking type	101					
13. Graders, motor, net engine h.p. (Kilowatts)						
Under 125 (Under 93,213 kW)	102					
125-149 (93,213 - 111,109 kW)	103					
150-199 (111,110 - 148,394 kW)	104					
200 and over (148,395 kW and over)	105					
Group total (Items 102 to 105)	106					
14. Logging skidders, integrated type (rubber tired)						
Net engine h.p. (Kilowatts)						
Under 75 (Under 55,928 kW)	107					
75-99 (55,928 - 73,824 kW)	108					
100-139 (73,825 - 103,652 kW)	109					
140 and over (103,653 kW and over)	110					
Group total (Items 107 to 110)	111					
15. Compactors and rollers, vibratory hand-guided						
Soil compactors, plate and ram type	112					
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers	113					
Group total (Items 112 and 113)	114					
16. Compactors and rollers, vibratory						
Self-propelled, asphalt type	115					
Other self-propelled, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	116					
Towed type, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	117					
Group total (Items 115 to 117)	118					
17. Compactors and rollers, static, self-propelled						
Steel tired (smooth and segmented)	119					
Rubber tired	120					
Group total (Items 119 and 120)	121					
18. Air compressors, portable, including skid mounted						
60-99 c.f.m. (1,69920 - 2,80368 m³)	122					
100-199 c.f.m. (2,80369 - 5,63568 m³)	123					
200-289 c.f.m. (5,63569 - 8,18448 m³)	124					
290-499 c.f.m. (8,18449 - 14,13168 m³)	125					
500-699 c.f.m. (14,13169 - 19,79568 m³)	126					
700-799 c.f.m. (19,79569 - 22,62768 m³)	127					
800-1099 c.f.m. (22,62769 - 31,12368 m³)	128					
1100 and over c.f.m. (31,12369 m³ and over)	129					
Group total (Items 122 to 129)	130					

SECTION A – continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
19. Rock drills					
A. Hand-held, air operated	131				
B. Mounted percussion (gross weight):					
6,000 - 9,999 lbs. (2721.600 – 4535.546 kg)....	132				
10,000 - 15,999 lbs. 4535.547 – 7257.146 kg)	133				
16,000 lbs. and over (7257.147 kg and over).....	134				
Total (Items 132 to 134)	135				
C. Mounted rotary					
Up to 4¼ inches (Up to 12.38 cm)	136				
5 to 7¼ inches (12.70 – 20.00 cm)	137				
8 inches and over (20.32 cm and over)	138				
Total (Items 136 to 138)	139				
Group total (Items 131, 135 and 139)	140				
20. Pumps, contractors' type					
Dewatering					
Self-primer type	141				
Submersible type	142				
Diaphragm type	143				
All other contractors' pumps (except concrete).....	144				
Group total (Items 141 to 144)	145				
21. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers	146				
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tampers	147				
All other hand-held, breakers and tampers	148				
Group total (Items 146 to 148)	149				
22. Concrete machinery					
Concrete placement pumps	150				
Batching and mixing plants; stationary and portable					
Stationary dry batch type for transit mixers	151				
Mobile dry batch types for transit mixers	152				
Stationary type with central mixer	153				
Mobile type with central mixer	154				
Total (Items 151 to 154)	155				
Mixer agitators, transit type (exclude value of truck chassis)	156				
Tilt mixers; portable for concrete mortar, plaster	157				
Concrete vibrators, internal type	158				
Concrete buckets	159				
Group total (Items 150, 155, 156 to 159).....	160				
23. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes	161				
Plant component (mixers, driers, dust collectors, cold feeds, etc. sold separately)	162				
Pavers and finishers, screed type	163				
Bitumen distributors, truck and trailer mounted, including patching units (exclude value of truck).....	164				
Group total (Items 161 to 164)	165				

SECTION A – concluded

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
24. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable	166				
Stationary	167				
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore)	168				
C. Washing plants, all types	169				
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately	170				
E. Stationary conveying equipment and components	171				
F. Vibrating screens, sold separately	172				
Group total (Items 166 to 172)	173				
25. Forklift trucks					
Rough terrain	174				
All other:					
Solid tired	175				
Pneumatic tired	176				
Group total (Items 174 to 176)	177				
26. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately	178				
Diesel powered generating sets	179				
Other major lines:					
.....	180				
.....	181				
Remainder	182				
Group total (Items 178 to 182)	183				
27. All repair and consumable parts	184				
28. Total dollar value (groups 1 to 27)	185				

SECTION B

Classification of the total value of 1976 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 28, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer)		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 28, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL SALES DISTRIBUTION of new machinery and equipment entering the market
 (Report data according to Section A, Columns 1-2)
 Distribution: report data according to regional location(s) of your selling
 establishment(s).
 Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ²		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Skid steer loaders												
4. Front-end loaders, wheel-type												
5. Attachments for tractors and front-end loaders												
6. Scrapers												
7. Off-highway haulers, heavy duty												
8. Excavator/cranes, crawler mounted												
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
10. Excavator/crane attachments												
11. Tower and climbing cranes												
12. Trenchers and ditchers												
13. Graders, motor												
14. Logging skidders												
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided												
16. Compactors and rollers vibratory												
17. Compactors and rollers, static, self-propelled												
18. Air compressors												
19. Rock drills												
20. Pumps, contractors' type												
21. Contractors' tools (hand-held)												
22. Concrete machinery												
23. Asphalt equipment												
24. Aggregate processing equipment												
25. Forklift trucks												
26. All other construction type machinery and attachments												
27. All repair and consumable parts												
28. Total dollar value (groups 1 to 27)												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Includes total group totals of Section A, Columns 1-2.

SECTION C – concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of year-end inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Skid steer loaders						
4. Front-end loaders, wheel-type						
5. Attachments for tractors and front-end loaders						
6. Scrapers						
7. Off-highway haulers, heavy duty						
8. Excavator/cranes, crawler mounted...						
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted						
10. Excavator/crane attachments						
11. Tower and climbing cranes						
12. Trenchers and ditchers						
13. Graders						
14. Logging skidders						
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
16. Compactors and rollers, vibratory						
17. Compactors and rollers, static, self- propelled						
18. Air compressors						
19. Rock drills						
20. Pumps, contractors' type						
21. Contractors' tools (hand-held)						
22. Concrete machinery						
23. Asphalt equipment						
25. Forklift trucks						

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

Supplementary Question for Construction Machinery and Equipment Manufacturers.

List the names and addresses of your Canadian distributors:

Name

Address

Change to ownership

If this business changed hands during 1976, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands _____

2. Name of other operator _____

3. Present address of other operator _____

(number and street)

(city)

(province)

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name of person responsible for completed form (please print) _____

Official title _____

Address _____

Postal Code _____

Telephone number and area code _____

If you have employees, provide Employer Number(s) under which remittances are made to Revenue Canada, Taxation.

If you do not have employees, provide your personal Social Insurance Number.

Signature _____

Date of this report _____

REMARKS:



Division du commerce et des services

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION, 1976

Renvoyer un exemplaire dûment rempli
au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72

Si votre entreprise n'a pas été active en 1976,
prière de l'indiquer sur la formule et de la
renvoyer immédiatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance de nouveau marché canadien des machines et du matériel de construction ainsi que l'inventaire, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves. Les ventes de machines d'occasion et les recettes de location sont aussi demandées par principaux groupes de produits.

La période observée est l'année civile 1976. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

Si vous n'avez pas de chiffres comptables, donnez des chiffres estimatifs.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

☐ Fabrication

☐ Distribution

☐ Sous-agence (veuillez joindre la liste de vos fournisseurs)

☐ Location

☐ Vente aux enchères (encan)

☐ Autre (précisez)

SECTION A

Colonne 1-2 Machines et matériel neufs mis sur le marché

Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

1. Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:

Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire) et

Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues de remplir ce questionnaire).

2. Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat garanti entrent aussi dans cette catégorie.

3. Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.

4. Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessus des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.

5. Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.

6. Quand une machine d'occasion est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 5 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

1. En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 3).

2. Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en a)-5).

Colonne 3 - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 27 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).

3. Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1976 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées: la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité; la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 26 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer le revenu locatif brut pour 1976 (sans réduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir note 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

1. Seul les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 45 (moins de 33.557 kW)	1				
45 - 59 (33.557 - 43.996 kW)	2				
60 - 89 (43.997 - 66.367 kW)	3				
90 - 159 (66.368 - 118.566 kW)	4				
160 - 259 (118.567 - 193.136 kW)	5				
260 et plus (193.137 kW et plus)	6				
Total (Articles 1 à 6)	7				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défon- ceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 45 (moins de 33.557 kW)	8				
45 - 59 (33.557 - 43.996 kW)	9				
60 - 89 (43.997 - 66.367 kW)	10				
90 - 159 (66.368 - 118.566 kW)	11				
160 - 259 (118.567 - 193.136 kW)	12				
260 et plus (193.137 kW et plus)	13				
Total (Articles 8 à 13)	14				
Total de groupe (Articles 7 et 14)	15				
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Bulldozer conçus spécialement comme tels)* avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) 130 à 199 (96.941 - 148.394 kW)	16				
200 à 299 (148.395 - 222.964 kW)	17				
300 et plus (222.965 kW et plus)	18				
Total (Articles 16 à 18)	19				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc. (non spéciale- ment conçus comme tels)*)					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 50 (moins de 37.285 kW)	20				
50 - 79 (37.285 - 58.910 kW)	21				
80 et plus (58.911 kW et plus)	22				
Total (Articles 20 à 22)	23				
C. Rétrocaveuse - chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)*					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 50 (moins de 37.285 kW)	24				
50 - 79 (37.285 - 58.910 kW)	25				
80 et plus (58.911 kW et plus)	26				
Total (Articles 24 à 26)	27				
Total de groupe (Articles 19, 23 et 27)	28				
3. Chargeuses compactes					
Puissance nette de moteur, moins de 35 h.p. (moins de 26.100 kW)	29				
Puissance nette de moteur, 35 h.p. et plus (26.100 kW et plus)	30				
Total de groupe (Articles 29 et 30)	31				

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.
5-3407-6.2

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de (groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles; * à quatre roues motrices, exclues les chargeuses compactes). Capacité du godet (capacité nominale de chargement) (S&F)					
Moins de 1½ verge cube (moins de 1.1469 m³)	32				
1½ et moins de 2 verges cubes (1.1469 et moins de 1.5292 m³)	33				
2 et moins de 2½ verges cubes (1.5292 et moins de 1.9115 m³)	34				
2½ et moins de 3½ verges cubes (1.9115 et moins de 2.6761 m³)	35				
3½ et moins de 5 verges cubes (2.6761 et moins de 3.8230 m³)	36				
5 et moins de 7½ verges cubes (3.8230 et moins de 5.7345 m³)	37				
7½ et moins de 12 verges cubes (5.7345 et moins de 9.1752 m³)	38				
12 verges cubes et plus (9.1752 m³ et plus)	39				
Total de groupe (Articles 32 à 39)	40				
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	41				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	42				
Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	43				
Défonçouses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	44				
Treuil, tous genres, à monter sur tracteur	45				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	46				
Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	47				
Chargeuses de billes et de bois de construction incluant (grappins et fourches, etc.)	48				
Autres accessoires (préciser les principaux genres):	49				
.....	50				
Total de groupe (Articles 41 à 50)	51				
6. Décoppeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	52				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras) (moins de 13.7628 m³)	53				
18 à 29 verges cubes (à ras) (13.7628-22.1734 m³)	54				
30 verges cubes et plus (à ras) (22.1735 m³ et plus)	55				
Total (Articles 52 à 55)	56				
B. Remorquées toutes dimensions	57				
Total de groupe (Articles 56 et 57)	58				
7. Véhicules de transport tout terrain, pour travaux					
A. Camion à basculement arrière					
15 à 29 tonnes (15.240-29.464 tonnes)	59				
30 à 49 tonnes (29.465-49.784 tonnes)	60				
50 à 99 tonnes (49.785-100.584 tonnes)	61				
100 à 174 tonnes (100.585-176.784 tonnes)	62				
175 tonnes et plus (176.785 tonnes et plus)	63				
Total (Articles 59 à 63)	64				
B. Véhicule de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes (15.240-49.784 tonnes)	65				
50 à 99 tonnes (49.785-100.584 tonnes)	66				
100 tonnes et plus (100.585 tonnes et plus)	67				
Total (Articles 65 à 67)	68				
Total de groupe (Articles 64 et 68)	69				

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
8. Excavatrices et grues sur chenilles. (Exclure les grues non montées. Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câble (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins (0.7646 m ³ et moins)	70				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes (Plus de 0.7646 mais moins de 1.9115 m ³)	71				
2½ verges cubes (1.9115 m ³)	72				
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes (Plus de 1.9115 mais moins de 3.8230 m ³)	73				
5 verges cubes et plus (3.8230 m ³ et plus)	74				
Total (Articles 70 à 74)	75				
B. Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube (0.7646 m ³)	76				
Plus de 1 mais moins de 1½ verge cube (Plus de 0.7646 mais moins de 1.1469 m ³)	77				
1½ verge cube à 2½ verges cubes (1.1469 – 1.9115 m ³)	78				
Plus de 2½ verges cubes (Plus de 1.9115 m ³) ..	79				
Total (Articles 76 à 79)	80				
C. Version hydraulique avec attachements pour l'ex- ploitation forestière, toutes grandeurs	81				
Total de groupe (Articles 75, 80 et 81)	82				
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques. (Exclure les grues non montées. Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes (Moins de 20,320 tonnes)	83				
20 à 35 tonnes (20,320 – 35,560 tonnes)	84				
Plus de 35 tonnes (Plus de 35,560 tonnes)	85				
Total (Articles 83 à 85)	86				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins (0.7646 m ³ et moins)	87				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes (Plus de 0.7646 mais moins de 1.9115 m ³)	88				
2½ verges cubes et plus (1.9115 m ³ et plus)	89				
Total (Articles 87 à 89)	90				
C. Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) exclure les attachements pour l'ex- ploitation forestière					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 10 tonnes (moins de 10,160 tonnes) ..	91				
10 à 19 tonnes (10,160 – 19,304 tonnes)	92				
20 à 35 tonnes (19,305 – 35,560 tonnes)	93				
36 à 59 tonnes (35,561 – 59,944 tonnes)	94				
60 tonnes et plus (59,945 tonnes et plus)	95				
Total (Articles 91 à 95)	96				
D. Version hydraulique avec attachements pour l'ex- ploitation forestière, toutes grandeurs	97				
Total de groupe (Articles 86, 90, 96 et 97) ..	98				
10. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	99				
11. Grues à tour et à tour grimpante	100				

SECTION A – suite

Article	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (rotax de groupes seulement)	Revenu locatif (rotax de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	1	2	3	4	5
12. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automa- teurs (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus 101					
13. Niveleuses automotrices, puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 125 h.p. (Moins de 93,213 kW) 102					
125 - 149 (93,213 - 111,109 kW) 103					
150 - 199 (111,110 - 148,394 kW) 104					
200 et plus (148,395 et plus) 105					
Total de groupe (Articles 102 à 105) 106					
14. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneumatiques) Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 75 (Moins de 55,928 kW) 107					
75 à 99 (55,928 - 73,824 kW) 108					
100 à 139 (73,825 - 103,652 kW) 109					
140 et plus (103,653 et plus) 110					
Total de groupe (Articles 107 à 110) 111					
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon 112					
Autres rouleaux, compresseurs motorisés, conduits à la main et semi-autonomes 113					
Total de groupe (Articles 112 et 113) 114					
16. Compacteurs et rouleaux, compresseurs vibrants Automoteurs d'asphaltage 115					
Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres 116					
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres 117					
Total de groupe (Articles 115 à 117) 118					
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs À cylindres (unis ou segmentés) 119					
Sur pneumatiques 120					
Total de groupe (Articles 119 et 120) 121					
18. Compresseurs d'air, portatifs (y compris ceux montés sur sabots) 60 à 99 pieds cubes à la minute (1,69920 - 2,80368 m³) 122					
100 à 199 pieds cubes à la minute (2,80369 - 5,63568 m³) 123					
200 à 289 pieds cubes à la minute (5,63569 - 8,18448 m³) 124					
290 à 499 pieds cubes à la minute (8,18449 - 14,13168 m³) 125					
500 à 699 pieds cubes à la minute (14,13169 - 19,79568 m³) 126					
700 à 799 pieds cubes à la minute (19,79569 - 22,62768 m³) 127					
800 à 1099 pieds cubes à la minute (22,62769 - 31,12368 m³) 128					
1100 pieds cubes et plus à la minute (31,12369 m³ et plus) 129					
Total de groupe (Articles 122 à 129) 130					

SECTION A — suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
19. Foreuses de roc					
A. À utilisation manuelle, pneumatiques	131				
B. À percussion, montées (poids brut):					
6,000 à 9,999 lbs. (2721.600 – 4535.546 kg.) ..	132				
10,000 à 15,999 lbs. (4535.547 – 7257.146 kg.) ..	133				
16,000 lbs. et plus (7257.147 kg et plus)	134				
Total (Articles 132 à 134)	135				
C. Rotatives, montées:					
jusqu'à 4¼ po. (jusqu'à 12.38 cm)	136				
5 à 7¼ po. (12.70 – 20.00 cm)	137				
8 po. et plus (20.32 cm et plus)	138				
Total (Articles 136 à 138)	139				
Total de groupe (Articles 131, 135 et 139) ..	140				
20. Pompes de chantier					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage	141				
Immergées	142				
À membrane	143				
Toutes autres pompes de chantier (ne pas in- clure les pompes à béton)	144				
Total de groupe (Articles 141 à 144)	145				
21. Outillage de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées	146				
Outils pneumatiques de creusage, de bêche et de damage des remblais	147				
Tous autres outils de démolition et de damage ...	148				
Total de groupe (Articles 146 à 148)	149				
22. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton	150				
Mélangeuses discontinues et bétonnières fixes et mobiles					
Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices	151				
Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices	152				
Genre fixe avec station centrale de mélange ...	153				
Genre mobile avec station centrale de mé- lange	154				
Total (Articles 151 à 154)	155				
Bétonnières automotrices avec agitateur (ex- clure la valeur du châssis de camion)	156				
Bétonnières à bascule mobiles pour le béton, le mortier et l'enduit	157				
Vibrateurs internes à béton	158				
Bennes à béton	159				
Total de groupe (Articles 150, 155, 156 à 159) ..	160				
23. Matériel de construction des chaussées souples					
Poutres complets (continus ou discontinus), toutes tailles	161				
Éléments constructifs (malaxeurs, sècheuses, dépoussiéreurs, alimenteurs à froid, etc.) vendus séparément	162				
Répandeurs-finisateurs (à poutre lisseuse)	163				
Épandeurs de bitume, montés sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion)	164				
Total de groupe (Articles 161 à 164)	165				

SECTION A – fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
24. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles 166					
Fixes 167					
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minerais) 168					
C. Installations de lavage, tous genres 169					
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute-relles) vendus séparément 170					
E. Matériel de concassage fixe et composants 171					
F. Cribles vibrants, vendus séparément 172					
Total de groupe (Articles 166 à 172) 173					
25. Chariots élévateurs à fourches					
Pour terrains accidentés 174					
Tous autres:					
Sur pneus pleins ... 175					
sur pneumatiques 176					
Total de groupe (Articles 174 à 176) 177					
26. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément 178					
Moteurs électrogènes diesel 179					
Autres types principaux:					
..... 180					
..... 181					
Tous autres 182					
Total de groupe (Articles 178 à 182) 183					
27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables 184					
28. Valeur totale (groupes 1 à 27) 185					

SECTION B

Répartition de montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1976 (poste 28, colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provinciale ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pâte et papier, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 28, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL NEUFS MIS SUR LE MARCHÉ (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A)
 Distributeurs: Répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.
 Fabricants: Répartir suivant les lieux de livraison.

GROUPE

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses compactes												
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
6. Décapeuses												
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux												
8. Excavatrices et grues sur chenilles												
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques												
10. Accessoires d'excavatrices et de grues												
11. Grues à tour et à tour grimpante												
12. Excavateurs de tranchées												
13. Nivelieuses automotrices												
14. Débusqueuses												
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants												
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
18. Compresseurs d'air												
19. Foreuses de roc												
20. Pompes de chantier												
21. Outillage de chantier (manuel)												
22. Matériel pour le béton												
23. Matériel de construction des chaussées souples												
24. Matériel de traitement des granulats												
25. Chariots élévateurs à fourches												
26. Tous autres types de machines et matériel de construction												
27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables												
28. Valeur totale (groupes 1 à 27)												

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

SECTION C -- fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A). Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre éta- blissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie- Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses compactes.....						
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale						
5. Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale						
6. Décapeuses.....						
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
8. Excavatrices et grues sur chenilles ..						
9. Excavatrices et grues sur pneumati- ques						
10. Accessoires d'excavatrices et de grues						
11. Grues à tour et à tour gimpante						
12. Excavateurs de tranchées.....						
13. Niveleuses automotrices.....						
14. Débusqueuses						
15. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants, conduits à la main ...						
16. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants						
17. Compacteurs et rouleaux compres- seurs statiques, automoteurs						
18. Compresseurs d'air						
19. Foreuses de roc						
20. Pompes de chantier						
21. Outillage de chantier (manuel).....						
22. Matériel pour le béton						
23. Matériel de construction des chaus- sées souples.....						
25. Chariots élévateurs à fourches						

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

Question supplémentaire pour les fabricants de machines et de matériel pour la construction.

Énumérez les noms et adresses de vos distributeurs canadiens:

Nom

Adresse

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1976, veuillez remplir le questionnaire pour qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire

2. Nom de l'autre exploitant

3. Adresse actuelle de l'autre exploitant

(numéro et rue)

(ville)

(province)

ATTESTATION

Je déclare que tous ces renseignements sont, autant que je sache, complets et exacts.

Nom de la personne qui a rempli la formule (en lettres moulées)

Fonction

Adresse

Code postal

Numéro de téléphone et indicatif régional

Si vous avez des employés, inscrivez le (les) numéro(s) d'employeur utilisé(s) aux fins de paiements à Revenu Canada, Impôt.

Si vous n'avez pas d'employé, inscrivez votre numéro d'assurance sociale.

Signature

Date de ce rapport

REMARQUES:

Construction machinery and equipment sales

1977

Ventes de machines et de matériel pour la construction

1977

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services
Wholesale Trade Section — Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1977

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1978 • Septembre
5-3407-589

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 996-9307) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 996-9307) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977	11
2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and Regions, 1977	20
3. Year-end Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only, by Commodity Group, Canada and Regions, 1977	22
4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1977	23
5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1977 ..	23
6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income, by Commodity Group, Canada 1976 and 1977	24
Appendix	
List of Respondents	27
Questionnaire	37

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977	11
2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1977	20
3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1977	22
4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1977	23
5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1977	23
6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, par groupe de marchandises, Canada, 1976 et 1977	24
Appendice	
Liste des participants	27
Questionnaire	47

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: Components may not add due to rounding.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les chiffres ayant été arrondis les totaux ne correspondent pas toujours.

INTRODUCTION

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title Construction Machinery and Equipment Sales, 1967 (Catalogue 63-516) Occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual Statistics Canada statistical program, starting with the 1969 survey year. The results of the eleventh survey on construction machinery and equipment sales, which is the tenth publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

- (a) Sales of new machinery and equipment to Canadian end users, by commodity, in units and dollars, for Canada.
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada.
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment, by commodity, in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity totals, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity totals, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1977 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967 (n° 63-516 au catalogue) hors-série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la onzième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le dixième de la série annuelle.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

- a) Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, par nombre d'unités et en dollars, au Canada.
- b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada.
- d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités.
- e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par totaux de marchandises, en dollars et par nombre d'unités.
- f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par totaux de marchandises et par nombre d'unités.
- g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1977 et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé

fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed too large an administrative burden of them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes: (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian users, (b) foreign manufacturers who maintain their own sales branches in Canada and manufacturers and distributors located in the United States who sell directly to Canadian end users. The data shown in this publication were reported by 48 manufacturing firms and 302 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 26 groups, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, "Rock drills" as a commodity is subdivided into three types (see Group 19). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as "Logging skidders" (see Group 14). As Table 5 indicates, the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes: many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

Tables 2, 3 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 27 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 27 commodity totals. The country is divided into five regions: The Atlantic region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as the Prairie provinces while British

que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien, b) les fabricants étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada et les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 48 entreprises manufacturières et 302 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le tableau 1 contient des renseignements répartis en 26 groupes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des "Foreuses de roc" se subdivise en trois catégories (voir groupe 19). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les "Débusqueuses" (voir groupe 14). Comme l'indique le tableau 5, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les tableaux 2, 3 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 27 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 27 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en cinq régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et

Columbia, Yukon and the Northwest Territories appear under the British Columbia region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct selling manufacturers reported according to the region of delivery or end use.

New Machinery and Equipment Market (Columns 1 and 2, Table 1)

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end users include:

1. any person or organization buying a machine for actual use;
2. rental houses; and
3. subdealers buying from distributors for resale.

Though subdealers are not genuine end users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by subdealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end users. Distributors reporting sales to subdealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar value has been preserved.

les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, tableau 1)

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

1. toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
2. les firmes de locations; et
3. les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente.

Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tels pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

In order to estimate the total value of the new market (column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 4, Table 1)

Group totals only are provided. Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end users and were not asked to provide information on their revenues.

Year-end Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to a third party within 1977, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion est inclus, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encan. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 4, tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire, les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Stock en fin d'année (colonne 5, tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée et ensuite vendue comme machine usagée, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1977, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "Fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;

2. the rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 4; and
3. the actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

Data Quality

This survey is a complete coverage survey of the construction machinery and equipment sales and therefore is not subject to sampling error. Of the 350 firms active in the industry, eight were estimated representing 0.5% of the 1976 total sales (including repair parts) of \$1,564,118,944.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

The value of new machinery and equipment entering the market to end users amounted to \$1,638.4 million in 1977. This represents an increase of 4.7% over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$132.8 million (8.1%), while \$1,505.6 million (91.9%) worth of machinery was marketed by distributors. The \$1,638.4 million total includes \$619.0 million (37.8%) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$268.0 million. The share of manufacturers was \$4.9 million (1.8%) of this total. The remaining \$263.1 million (98.2%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$4.3 million and distributors \$147.2 million out of a total of \$151.6 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end users shows 51.9% of the \$1,638.4 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (10.5%), the mining industry

2. pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Qualité des données

Ceci est une enquête exhaustive sur les ventes de machines et de matériel pour la construction et de ce fait n'est pas sujette aux erreurs d'échantillonnage. Parmi les 350 firmes connues comme étant actives, huit furent estimées représentant 0.5 % des ventes totales de 1976 qui se chiffraient à \$1,564,118,944.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de \$1,638.4 millions en 1977. Ceci représente une augmentation de 4.7 % comparative à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de \$132.8 millions (8.1 %) et celles des distributeurs, \$1,505.6 millions (91.9 %). Le total de \$1,638.4 millions comprend \$619.0 millions (37.8 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé \$268.0 millions. Sur ce total, la part des fabricants a été \$4.9 millions (1.8 %) et celle des distributeurs, de \$263.1 millions (98.2 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à \$151.6 millions, dont \$4.3 millions pour les fabricants et \$147.2 millions pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 51.9 % du volume total de \$1,638.4 millions représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale,

(15.0%), the forestry industry (16.8%) and agriculture (0.7%). The remaining (5.1%) sales were made to a variety of non-specified end users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was British Columbia (12.6%) followed by the Atlantic provinces with (11.8%), Prairie provinces with (6.8%) and Quebec (4.6%), while Ontario shows a decrease of (7.8%). The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Pumps, contractors' type" group.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in the Appendix. The list is subdivided into three groups:

Canadian distributors,
Canadian manufacturers,
American distributors and manufacturers.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made his expertise generously available during the whole survey period.

les administrations provinciales et municipales (10.5 %), l'industrie extractive (15.0 %), l'exploitation forestière (16.8 %) et l'agriculture (0.7 %). Le reste (5.1 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la région ce démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été la Colombie-Britannique (12.6 %) suivi des provinces de l'Atlantique (11.8 %), les provinces des Prairies (6.8 %) et Québec (4.6 %), tandis que l'Ontario a subi une diminution de (7.8 %). Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Pompes de chantier".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'appendice. La liste est subdivisée en trois groupes:

les distributeurs canadiens,
les fabricants canadiens,
les distributeurs et les fabricants américains.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le Construction Equipment Industry Statistics Committee pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977

TABLÉAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977

Group No. N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units Unités	Retail value Prix de détail			
			thousands of dollars - milliers de dollars			
	Total value (groups 1 to 27) - Valeur totale (groupes 1 à 27) .....	...	1,638,440	267,974	151,554	...
1	Tractors, crawler type (diesel and gas) including attach- ments sold with machine - Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence) avec accessoires:					
	A. Equipped as front-end loaders - Munis d'une benne frontale:					
	Net engine h.p. (kilowatts) - Puissance nette du moteur en HP (kilowatts):					
	Under 45 (under 33.557 kW) - Moins de 45 (moins de 33.557 kW)	91	1,879	...	...	55
	45- 59 (33.557- 43.996 kW)	110	2,878	...	...	x
	60- 89 (43.997- 66.367 kW)	316	10,950	...	...	175
	90-159 (66.368-118.566 kW)	195	10,898	...	...	101
	160-259 (118.567-193.136 kW)	66	6,650	...	...	16
	260 and over (193.137 kW and over) - et plus (193.137 kW et plus)	8	1,210	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	786	34,465	14,712	4,272	404
	B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, Tippers, etc. - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonçeuse, etc.:.					
	Net engine h.p. (kilowatts) - Puissance nette du moteur en HP (kilowatts):					
	Under 45 (under 33.557 kW) - Moins de 45 (moins de 33.557 kW)	91	1,930	...	...	38
	45- 59 (33.557- 43.996 kW)	79	2,165	...	...	30
	60- 89 (43.997- 66.367 kW)	345	12,205	...	...	171
	90-159 (66.368-118.566 kW)	368	28,972	...	...	139
	160-259 (118.567-193.136 kW)	298	31,873	...	...	88
	260 and over (193.137 kW and over) - et plus (193.137 kW et plus)	384	61,242	...	...	99
	Sub-total - Total partiel	1,565	138,387	52,232	21,718	565
	Total	2,351	172,852	66,944	25,990	969
2	Tractors, wheel-type (diesel and gas) including attach- ments sold with machine - Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence) avec accessoires:					
	A. Tractor dozers (integral design only) (1) four- wheel drive - Bulldozer (conçu spécialement comme tels) (1) avec quatre roues motrices:					
	Net engine h.p. (kilowatts) - Puissance nette du moteur en HP (kilowatts):					
	130-199 (96.941-148.394 kW)	x 24	x 1,097	...	...	x
	200-299 (148.395-222.964 kW) .....			...	...	x
	300 and over (222.965 kW and over) - et plus (222.965 kW et plus)	x	x	...	...	7
	Sub-total - Total partiel	52	4,383	1,598	212	11
	B. Bare, or equipped with attachments as dozers, loaders, backhoes, etc. (non-integral design only) (2) - Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc. (non spé- cialement conçus comme tels) (2):					
	Net engine h.p. (kilowatts) - Puissance nette du moteur en HP (kilowatts):					
	Under 50 (under 37.285 kW) - Moins de 50 (moins de 37.285 kW)	233	4,165	...	...	43
	50-79 (37.285-58.910 kW)	287	5,185	...	...	41
	80 and over (58.911 kW and over) - et plus (58.911 kW et plus)	55	2,418	...	...	9
	Sub-total - Total partiel	575	11,768	3,108	846	93

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - suite

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - suite

Group No. - No de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
		thousands of dollars - milliers de dollars				
5	Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément):					
	Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équi- pement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à che- nilles	x	x	...	...	181
	Front-end loader attachments for wheel or crawler trac- tors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	119	455	...	...	185
	Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, trac- tor dozers or front-end loaders - Équipement de rétro- caveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	54	389	...	...	39
	Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonçouses à benne fron- tale et piocheuses pour tracteurs à roues ou à chenil- les et pour tracteurs avec buldozer	200	2,830	...	...	106
	Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	160	1,338	...	...	157
	Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches laté- rales (pour la pose de tuyaux, etc.)	x	x	...	...	x
	Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneuma- tic) - Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	x	x	...	...	x
	Log and lumber loaders (including grabbles, forks, etc.) - Chargeuses de billes et de bois de construc- tion (incluant grappins et fourches, etc.)	111	1,834	...	...	116
	Other attachments - Autres accessoires	411	2,637	...	...	180
	Total	1,548	15,222	3,259	1,128	1,024
6	Scrapers dig-carry-haul (heavy duty off-highway) - Déca- peuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement):					
	A. Self-propelled (including value of tractor portion) - Automotrices (y compris la valeur du tracteur):					
	Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles	25	1,884	...	...	x
	Non-elevating type - Sans élévateur:					
	Under 18 cu. yd. (struck) (under 13.7628 m³) - Moins de 18 v³ (à ras) (moins de 13.7628 m³) ..	77	12,965	...	...	13
	18-29 cu. yd. (struck) (13.7628-22.1734 m³) - v³ (à ras) (13.7628-22.1734 m³)	56	13,526	...	...	22
	30 cu. yd. and over (struck) (22.1735 m³ and over) - v³ et plus (à ras) (22.1735 m³ et plus)	15	3,825	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	173	32,200	15,288	4,887	50
	B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	3	158	90	-	-
	Total	176	32,358	15,378	4,887	50
7	Off-highway haulers, heavy duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux:					
	A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:					
	15- 29 tons - tonnes (15.240- 29.464 tonnes)	x	x	8,576	...	35
	30- 49 " " (29.465- 49.784 tonnes)	58	153	43,859	...	x
	50- 99 " " (49.785-100.584 tonnes)	153	31	16,717	...	30
	100-174 " " (100.585-176.784 tonnes)	31	x	...	...	-
	175 tons and over (176.785 tonnes and over) - Tonnes et plus (176.785 tonnes et plus)	x	x	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	323	79,392	x	6,604	x

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
		thousands of dollars - milliers de dollars				
7	Off-highway haulers, heavy duty - Concluded - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux - fin:					
	B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):					
	15-49 tons - tonnes (15.240- 49.784 tonnes) .....	-	-	...	...	x
	50-99 " " (49.785-100.584 tonnes) .....	-	-	...	...	-
	100 tons and over (100.585 tonnes and over) - Tonnes et plus (100.585 tonnes et plus) .....	-	-	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	-	-	x	-	x
	Total	323	79,392	5,390	6,604	124
8	Excavator/cranes, crawler mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrice et grues sur chenilles (excluant les grues non montées rapportées au groupe 26 "Tous autres"):					
	A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):					
	Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
	1 cu. yd. and under (0.7646 m ³ and under) - v ³ et moins (0.7646 m ³ et moins)	x	x	...	...	x
	Over 1 but under 2 1/2 cu. yd. (over 0.7646 but under 1.9115 m ³) - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v ³ (plus de 0.7646 mais moins de 1.9115 m ³)	21	4,884	...	...	16
	2 1/2 cu. yd. (1.9115 m ³) - v ³ (1.9115 m ³)	x	x	...	...	x
	Over 2 1/2 but under 5 cu. yd. (over 1.9115 but under 3.8230 m ³) - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 v ³ (plus de 1.9115 mais moins de 3.8230 m ³) ..	-	-	...	...	-
	5 cu. yd. and over (3.8230 m ³ and over) - v ³ et plus (3.8230 m ³ et plus)	x	x	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	49	8,395	2,065	297	33
	B. Hydraulic operated (all attachments except forestry) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière):					
	Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
	1 cu. yd. (0.7646 m ³) - 1 v ³ (0.7646 m ³)	176	14,920	...	...	95
	Over 1 but under 1 1/2 cu. yd. (over 0.7646 but under 1.1469 m ³) - Plus de 1 mais moins de 1 1/2 v ³ (plus de 0.7646 mais moins de 1.1469 m ³)	87	9,987	...	...	49
	1 1/2 cu. yd. to 2 1/2 cu. yd. (1.1469-1.9115 m ³) - v ³ à 2 1/2 v ³ (1.1469-1.9115 m ³)	146	26,422	...	...	92
	Over 2 1/2 cu. yd. (over 1.9115 m ³) - Plus de 2 1/2 v ³ (plus de 1.9115 m ³)	34	8,723	...	...	30
	Sub-total - Total partiel	443	60,052	23,742	9,691	266
	C. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attachements pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs	81	15,933	1,924	1,876	44
	Total	573	84,380	27,731	11,864	343

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
		thousands of dollars - milliers de dollars				
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrices et grues sur pneumatiques (excluant les grues non montées, rapportées au groupe 26 "Tous autres"): A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires): Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage: Less than 20 tons (less than 20,320 tonnes) - Moins de 20 tonnes (moins de 20,320 tonnes) ... 20-35 tons (20,320-35,560 tonnes) - Tonnes (20,320-35,560 tonnes) Over 35 tons (over 35,560 tonnes) - Plus de 35 tonnes (plus de 35,560 tonnes) Sub-total - Total partiel B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement): Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle: 1 cu. yd. and under (0.7646 m³ and under) - v³ et moins (0.7646 m³ et moins) Over 1 but under 2 1/2 cu. yd. (over 0.7646 but under 1.9115 m³) - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v³ (plus de 0.7646 mais moins de 1.9115 m³) 2 1/2 cu. yd. and over (1.9115 m³ and over) - Plus de 2 1/2 v³ (plus de 1.9115 m³) Sub-total - Total partiel C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) excluding forestry attachments - Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) excluant les attachements pour l'exploitation forestière: Maximum working load - Charge utile maximum de levage: Less than 10 tons (less than 10,160 tonnes) - Moins de 10 tonnes (moins de 10,160 tonnes) ... 10-19 tons - tonnes (10,160-19,304 tonnes) 20-35 " " (19,305-35,560 tonnes) 36-59 " " (35,561-59,944 tonnes) 60 tons and over (59,945 tonnes and over) - Tonnes et plus (59,945 tonnes et plus) Sub-total - Total partiel D. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attachements pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs Total	x <				

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Continued
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
		thousands of dollars - milliers de dollars				
13	Graders, motor - Niveleuses automotrices: Net engine h.p. (kilowatts) - Puissance nette du moteur en HP (kilowatts): Under 125 (under 93.213 kW) - Moins de 125 (moins de 93.213 kW) 125-149 (93.213-111.109 kW) 150-199 (111.110-148.394 kW) 200 and over (148.395 kW and over - et plus (148.395 kW et plus) Total 29 204 391 161 785 1,615 13,729 32,307 14,490 62,140 11,270 6,727 15 58 77 34 184					
14	Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débuse-queuses à éléments intégrés (sur pneumatiques): Net engine h.p. (kilowatts) - Puissance nette du moteur en HP (kilowatts): Under 75 (under 55.928 kW) - Moins de 75 (moins de 55.928 kW) 75-99 (55.928-73.824 kW) 100-139 (73.825-103.652 kW) 140 and over (103.653 kW and over) - et plus (103.653 kW et plus) Total 115 364 544 109 1,132 2,693 12,227 27,211 8,639 50,770 17,087 18,033 25 72 81 38 216					
15	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes: Soil compactors, plate and ram type - Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers - Autres rouleaux, compresseurs motorisés conduits à la main et semi-autonomes Total 1,755 181 1,936 2,505 1,272 3,777 908 2,303 460 64 524					
16	Compactors and rollers, vibratory - Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants: Self-propelled, asphalt type - Automoteurs d'asphaltage Other self-propelled, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others - Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres Towed type, including tamping rollers, sheeps-foot tampers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres Total 258 x x 424 4,859 x x 10,919 4,154 4,912 153 61 11 225					
17	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs: Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (unis ou segmentés) Rubber tired - Sur pneumatiques Total 190 27 217 2,659 631 3,290 555 575 37 5 42					

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
		thousands of dollars - milliers de dollars				
18	Air compressors, portable, including skid mounted - Com- presseurs d'air portatifs, y compris ceux montés sur sabots:					
	60- 99 c.f.m. - pi ³ /min (1.69920- 2.80368 m ³)	196	822	...	...	34
	100- 199 " " (2.80369- 5.63568 m ³)	486	5,102	...	...	133
	200- 289 " " (5.63569- 8.18448 m ³)	41	738	...	...	x
	290- 499 " " (8.18449-14.13168 m ³)	36	720	...	...	14
	500- 699 " " (14.13169-19.79568 m ³)	39	1,136	...	...	9
	700- 799 " " (19.79569-22.62768 m ³)	56	1,811	...	...	16
	800-1,099 " " (22.62769-31.12368 m ³)	57	2,620	...	...	x
	1,100 c.f.m. and over (31.12369 m ³ and over) - pi ³ /min et plus (31.12369 m ³ et plus)	41	2,372	...	...	x
	Total	952	15,321	3,879	6,935	231
19	Rock drills - Foreuses de roc:					
	A. Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneumatiques	396	405	248	129	131
	B. Mounted percussion (gross weight) - À percussion, montées (poids brut):					
	6,000- 9,999 lb. - liv (2721.600-4535.546 kg)	x	x	...	...	6
	10,000-15,999 " " (4535.547-7257.146 kg)	15	448	...	...	x
	16,000 lb. and over (7257.147 kg and over) - liv et plus (7257.147 kg et plus)	x	x	...	...	x
	Sub-total - Total partiel	121	9,112	1,397	2,924	38
	C. Mounted rotary - Rotatives, montées:					
	Up to 4 7/8 in. (up to 12.38 cm) - Jusqu'à 4 7/8 po (Jusqu'à 12.38 cm)	72	2,093	...	...	x
	5-7 7/8 in. (12.70-20.00 cm) - po (12.70-20.00 cm)	x	x	...	...	x
	8 in. and over (20.32 cm and over) - po et plus (20.32 cm et plus)	x	x	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	102	6,845	1,374	634	17
	Total	619	16,362	3,020	3,688	186
20	Pumps, contractors' type - Pompes de chantier:					
	Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:					
	Self-primer type - À auto-amorçage	3,777	2,039	...	...	759
	Submersible type - Immergées	4,982	5,358	...	...	1,549
	Diaphragm type - À membrane	538	450	...	...	x
	All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (non incluses les pompes à béton)	1,187	3,366	...	...	x
	Total	10,484	11,212	x	x	2,613
21	Contractors' tools (hand-held) - Outillage de chantier (manuel):					
	Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneu- matiques pour défonçage de chaussées	766	663	...	...	274
	Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tam- pers - Outils pneumatiques de creusage, de bêche et de damage des remblais	x	x	...	...	277
	All other hand-held, breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de damage	x	x	...	...	27
	Total	2,335	2,128	180	542	578

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - suite

Group No. - N° de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) - Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) - Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units - Unités	Retail value - Prix de détail			
			thousands of dollars - milliers de dollars			
22	Concrete machinery - Matériel pour le béton:					
	Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton	58	2,286	...	...	22
	Batching and mixing plants, stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétonnières, fixes et mobiles:					
	Stationary, dry batch type for transit mixers - Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices ..	43	2,638	...	...	x
	Mobile, dry batch type for transit mixers - Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices ..	21	1,050	...	...	x
	Stationary type with central mixer - Genre fixe avec station centrale de mélange	x	x	...	...	-
	Mobile type with central mixer - Genre mobile avec station centrale de mélange	x	x	...	...	-
	Sub-total - Total partiel	82	5,414	328	54	11
	Mixer agitators, transit type (excluding value of truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (excluant la valeur du châssis de camion)	591	7,176	...	...	30
	Tilt mixers, portable for concrete mortar, plaster - Bétonnières à bascule mobiles pour le béton, le mor- tier et l'enduit	670	1,051	...	...	176
	Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton	662	284	...	...	240
	Concrete buckets - Bennes à béton	72	98	...	...	23
	Total	2,135	16,309	971	953	502
23	Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples:					
	Plants, complete (batch and continuous), all sizes - Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles	27	7,854	...	...	x
	Plant components (mixers, drives, dust collectors, cold feeds, etc.) (sold separately) - Éléments constitutifs (malaxeurs, sècheuses, dépoussiéreurs, alimenteurs à froid, etc.) (vendus séparément)	28	1,484	...	...	9
	Pavers and finishers (screed type) - Répandeurs-fini- seurs (à poutre lisseuse)	224	6,279	...	...	39
	Bitumen distributors, truck and trailer mounted includ- ing patching units (excluding value of truck) - Épan- deuses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (excluant le prix du ca- mion)	49	777	...	...	x
	Total	328	16,394	2,360	318	65

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1977 - Concluded

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1977 - fin

Group No. — Nº de groupe	Group — Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Rental income (group totals only) — Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units — Unités	Retail value — Prix de détail			
		thousands of dollars — milliers de dollars				
24	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats:					
	A. Crushers and crushing plants (roll, jaw, gyratory, impact) — Concasseurs et installations de concas- sage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à mar- teaux articulés):					
	Portable — Mobiles	196	13,625	...	...	18
	Stationary — Fixes	54	6,007	...	...	9
	B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) — Instal- lations de criblage (sable, gravier, minerais)	63	2,600	...	...	13
	C. Washing plants, all types — Installations de lavage, tous genres	27	1,141	...	...	—
	D. Portable conveyors (including belt-loaders) (sold separately) — Convoyeurs mobiles (y compris les sauteuses) (vendus séparément) .....	...	1,838	...	...	...
	E. Stationary conveying equipment and components — Maté- riel de concassage fixe et composants .....	...	8,590	...	...	...
	F. Vibrating screens (sold separately) — Cribles vi- brants (vendus séparément)	86	1,623	...	...	11
	Total .....	...	35,424	7,193	3,671	...
25	Forklift trucks — Chariots élévateurs à fourches:					
	Rough terrain — Pour terrain accidentés	315	9,080	...	...	174
	All other — Tous autres:					
	Solid tired — Sur pneus pleins	663	9,754	...	...	172
	Pneumatic tired — Sur pneumatiques	479	23,758	...	...	154
	Total	1,457	42,592	6,600	7,199	500
26	All other construction type machinery and equipment, at- tachments and accessories — Tous autres types de machi- nes et de matériel de construction et accessoires:					
	Diesel engines (sold separately) — Moteurs diesels (ven- dus séparément)	989	10,567	288	...	267
	Diesel powered generating sets — Groupes électrogènes diesel	891	15,364	1,847	...	261
	Other — Autres .....	...	58,395	11,888	...	x
	Total .....	...	84,326	14,023	8,594	...
27	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechan- ge et pièces jetables .....	...	619,050	9,178	...	...

(1) "Integral design" means basically designed as a complete unit for a specific use. - "Conçu spécialement comme tel" veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

(2) "Non-integral design" means designed as a bare tractor to which various attachments can be added. - "Non spécialement conçu comme tel" veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and Regions, 1977

Group No.	Group	Atlantic provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units	Thousands of dollars	Units	Thousands of dollars	Units	Thousands of dollars
		Unités	Milliers de dollars	Unités	Milliers de dollars	Unités	Milliers de dollars
	Total value (groups 1 to 27) .....	...	135,626	...	406,766	...	307,060
1	Tractors, crawler type	200	12,576	526	39,756	487	27,064
2	Tractors, wheel-type	149	4,172	255	7,389	524	12,880
3	Skid steer loaders	62	522	53	842	131	1,191
4	Front-end loaders, wheel-type	204	15,118	409	42,473	455	35,387
5	Attachments for tractors and front-end loaders.	x	x	300	2,932	245	1,484
6	Scrapers	x	x	x	x	x	x
7	Off-highway haulers, heavy duty	34	6,418	136	33,831	38	5,701
8	Excavator/cranes, crawler mounted	17	2,217	149	18,148	157	22,960
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted	103	3,772	156	8,724	244	11,208
10	Excavator/crane attachments	x	x	30	401	x	x
11	Tower and climbing cranes	—	—	x	x	x	x
12	Trenchers and ditchers	—	—	x	x	x	x
13	Graders, motor	37	2,484	126	9,698	118	8,361
14	Logging skidders	134	4,405	186	7,025	299	9,967
15	Compactors and rollers, vibratory hand-guided.	223	405	396	870	534	947
16	Compactors and rollers, vibratory	27	586	83	2,054	68	1,471
17	Compactors and rollers, static, self-propelled.	16	521	51	395	98	963
18	Air compressors	87	1,026	247	5,961	258	3,226
19	Rock drills	51	1,247	217	4,618	170	3,429
20	Pumps, contractors' type	927	844	3,065	3,063	2,987	2,330
21	Contractors' tools (hand-held)	108	83	605	674	860	687
22	Concrete machinery	133	1,195	420	4,471	498	3,927
23	Asphalt equipment	x	x	116	2,862	66	2,835
24	Aggregate processing equipment .....	...	3,084	...	11,364	...	9,004
25	Forklift trucks	148	3,175	162	3,108	252	5,608
26	All other construction type machinery and attachments.	...	11,223	...	19,884	...	19,710
27	All repair and consumable parts .....	...	57,605	...	173,419	...	110,987

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1977

Prairie provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		Groupe	N° de groupe
Units — Unités	Thousands of dollars — Milliers de dollars	Units — Unités	Thousands of dollars — Milliers de dollars	Units — Unités	Thousands of dollars — Milliers de dollars		
...	424,509	...	364,479	...	1,638,440	Valeur totale (groupes 1 à 27)	
698	52,495	440	40,961	2,351	172,852	Tracteurs, sur chenilles	1
475	12,801	221	6,791	1,624	44,033	Tracteurs, sur pneumatiques	2
143	1,245	17	183	406	3,984	Chargeuses compactes	3
444	33,850	373	40,987	1,885	167,816	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4
x	x	293	4,136	1,548	15,222	Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale.	5
127	23,885	x	x	176	32,358	Décapeuses	6
59	13,643	56	19,798	323	79,392	Véhicules de transport tout terrain pour gros travaux.	7
111	14,724	139	26,331	573	84,380	Excavatrices et grues sur chenilles	8
301	9,001	181	9,491	985	42,195	Excavatrices et grues sur pneumati- ques.	9
7	45	14	133	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues.	10
—	—	—	—	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	11
x	x	x	x	314	4,958	Excavateurs de tranchées	12
340	26,245	164	15,353	785	62,140	Niveleuses automotrices	13
150	6,617	363	22,756	1,132	50,770	Débusqueuses	14
516	978	267	577	1,936	3,777	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	15
167	5,751	79	1,058	424	10,919	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants.	16
38	1,174	14	237	217	3,290	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17
156	2,124	204	2,984	952	15,321	Compresseurs d'air	18
70	2,633	111	4,435	619	16,362	Foreuses de roc	19
1,815	3,380	1,690	1,595	10,484	11,212	Pompes de chantier	20
494	433	268	250	2,335	2,128	Outillage de chantier (manuel)	21
858	5,243	226	1,474	2,135	16,309	Matériel pour le béton	22
105	6,402	x	x	328	16,394	Matériel de construction des chaus- sées souples.	23
...	7,858	...	4,114	...	35,424	Matériel de traitement des granulats	24
510	20,153	385	10,548	1,457	42,592	Chariots élévateurs à fourches	25
...	17,341	...	16,168	...	84,326	Tous autres types de machines et de matériel de construction.	26
...	147,563	...	129,476	...	619,050	Toutes pièces de rechange et pièces jetables.	27

TABLE 3. Year-end Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and Regions, 1977

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1977

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie provinces Provinces des Prairies	British Colum- bia — Colombie- Britan- nique	Canada
		units — unités					
1	Tractors, crawler type — Tracteurs, sur chenilles	52	320	207	259	131	969
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs, sur pneumatiques	23	96	115	82	53	369
3	Skid steer loaders — Chargeuses compactes	x	x	27	40	x	88
4	Front-end loaders, wheel-type — Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	46	233	191	151	125	746
5	Attachments for tractors and front-end loaders — Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	73	279	123	364	185	1,024
6	Scrapers — Décapeuses	—	x	x	x	x	50
7	Off-highway haulers, heavy duty — Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	x	x	x	x	x	124
8	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues sur chenilles	17	124	83	69	50	343
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues sur pneumatiques	28	73	225	95	50	471
10	Excavator/crane attachments — Accessoires d'excavatrices et de grues	x	107	48	x	x	186
11	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante ...	—	x	—	—	—	x
12	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	x	x	x	x	162
13	Graders, motor — Niveleuses automotrices	6	56	10	87	25	184
14	Logging skidders — Débusqueuses	x	61	x	40	81	216
15	Compactors and rollers, vibratory hand-guided — Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, conduits à la main	23	134	182	105	80	524
16	Compactors and rollers, vibratory — Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants	x	x	42	92	43	225
17	Compactors and rollers, static, self-propelled — Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs	7	14	x	12	x	42
18	Air compressors — Compresseurs d'air	32	45	29	37	88	231
19	Rock drills — Foreuses de roc	x	42	x	5	51	186
20	Pumps, contractors' type — Pompes de chantier	104	1,096	965	203	245	2,613
21	Contractors' tools (hand-held) — Outillage de chantier (manuel)	34	32	419	54	39	578
22	Concrete machinery — Matériel pour le béton	19	97	68	221	97	502
23	Asphalt equipment — Matériel de construction des chaussées souples	x	22	15	14	x	65
24	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
25	Forklift trucks — Chariots élévateurs à fourches	44	36	93	154	173	500
26	All other construction type machinery and attachments — Tous autres types de machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
27	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1977

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1977

Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental) - Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Rental income - Revenu locatif
thousands of dollars - milliers de dollars			
TOTAL	1,638,440	267,974	151,554
Distributors - Distributeurs	1,505,642	263,093	147,212
Manufacturers - Fabricants	132,798	4,881	4,342

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1977

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1977

Type of buyer - Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors - Fabricants et distributeurs		Distributors - Distributeurs		Manufacturers - Fabricants	
	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value - Valeur	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value - Valeur	Percentage of total - Pourcentage par rapport au total	Value - Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000
TOTAL	100.0	1,638,440	100.0	1,505,642	100.0	132,798
Construction industry - Industrie de la construction	51.9	849,590	54.1	814,252	26.6	35,337
Government (federal, provincial and municipal) - Administration fédérale, provinciale ou municipale	10.5	172,643	11.1	166,560	4.6	6,083
Mining industry - Industrie extractive	15.0	245,049	12.2	184,375	45.7	60,674
Forest industries - Industries forestières: (Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) - (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	16.8	274,585	16.9	254,021	15.5	20,564
Agriculture industry - Agriculture	0.7	12,368	0.8	11,931	0.3	437
Other end users - Autres utilisateurs finals	5.1	84,206	4.9	74,503	7.3	9,703

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1976 and 1977

Group No.	Group	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)					
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)					
		Units — Unités		Percentage change 1977/1976 Variation en pourcentage	Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1977/1976 Variation en pourcentage
		1976	1977		1976	1977	
	Total value (groups 1 to 27) .....	...	...	...	1,564,119	1,638,440	+ 4.7
1	Tractors, crawler type	2,629	2,351	- 10.6	166,130	172,852	+ 4.0
2	Tractors, wheel-type	1,812	1,624	- 10.4	45,443	44,033	- 3.1
3	Skid steer loaders	473	406	- 14.2	4,474	3,984	- 11.0
4	Front-end loaders, wheel-type	1,908	1,885	- 1.2	159,405	167,816	+ 5.3
5	Attachments for tractors and front-end loaders.	1,815	1,548	- 14.7	11,925	15,222	+ 27.6
6	Scrapers	159	176	+ 10.7	25,152	32,358	+ 28.6
7	Off-highway haulers, heavy duty	254	323	+ 27.2	59,739	79,392	+ 32.9
8	Excavator/cranes, crawler mounted	822	573	- 30.3	105,926	84,380	- 20.3
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted ..	1,068	985	- 7.8	53,861	42,195	- 21.7
10	Excavator/crane attachments	x	x	x	x	x	x
11	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
12	Trenchers and ditchers	277	314	+ 13.4	3,960	4,958	+ 25.2
13	Graders, motor	722	785	+ 8.7	50,779	62,140	+ 22.4
14	Logging skidders	923	1,132	+ 22.6	38,759	50,770	+ 31.0
15	Compactors and rollers, vibratory hand- guided.	1,872	1,936	+ 3.4	3,615	3,777	+ 4.5
16	Compactors and rollers, vibratory	335	424	+ 26.6	10,222	10,919	+ 6.8
17	Compactors and rollers, static, self- propelled.	170	217	+ 27.7	3,790	3,290	- 13.2
18	Air compressors	828	952	+ 15.0	14,805	15,321	+ 3.5
19	Rock drills	787	619	- 21.3	18,292	16,362	- 10.6
20	Pumps, contractors' type	12,418	10,484	- 15.6	12,213	11,212	- 8.2
21	Contractors' tools (hand-held)	2,775	2,335	- 15.9	2,266	2,128	- 6.1
22	Concrete machinery	2,077	2,135	+ 2.8	14,369	16,309	+ 13.5
23	Asphalt equipment	290	328	+ 13.1	16,427	16,394	- 0.2
24	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	37,559	35,424	- 5.7
25	Forklift trucks	1,696	1,457	- 14.1	38,785	42,592	+ 9.8
26	All other construction type machinery and attachments.	...	...	...	99,188	84,326	- 15.0
27	All repair and consumable parts .....	...	...	...	566,074	619,050	+ 9.4

Note: Components may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif,
par groupe de marchandises, Canada, 1976 et 1977

Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income — Revenu locatif			Groupe	N ^o de groupe
Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1977/1976 Variation en pourcentage	Thousands of dollars — Milliers de dollars		Percentage change 1977/1976 Variation en pourcentage		
1976	1977		1976	1977			
241,768	267,974	+ 10.8	123,520	151,554	+ 22.7	Valeur totale (groupes 1 à 27)	
61,685	66,944	+ 8.5	22,305	25,990	+ 16.5	Tracteurs, sur chenilles	1
12,926	12,357	— 4.4	2,068	2,002	— 3.2	Tracteurs, sur pneumatiques	2
443	729	+ 64.6	383	482	+ 25.8	Chargeuses compactes	3
40,881	43,015	+ 5.2	17,534	24,451	+ 39.4	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4
2,103	3,259	+ 55.0	875	1,128	+ 28.9	Accessoires pour tracteurs et chargeu- ses à benne frontale.	5
9,782	15,378	+ 57.2	5,948	4,887	— 17.8	Décapeuses	6
3,884	5,390	+ 38.8	6,368	6,604	+ 3.7	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	7
25,157	27,731	+ 10.2	13,767	11,864	— 13.8	Excavatrices et grues sur chenilles ...	8
15,411	9,241	— 40.0	5,893	6,075	+ 3.1	Excavatrices et grues sur pneumatiques	9
x	128	x	x	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	10
x	x	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	11
1,085	1,054	— 2.9	308	223	— 27.6	Excavateurs de tranchées	12
9,576	11,270	+ 17.7	5,321	6,727	+ 26.4	Niveleuses automotrices	13
15,963	17,087	+ 7.0	4,209	18,033	+ 328.4	Débusqueuses	14
932	908	— 2.6	2,123	2,303	+ 8.5	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	15
3,366	4,154	+ 23.4	4,654	4,912	+ 5.5	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants.	16
679	555	— 18.3	781	575	— 26.4	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17
2,472	3,879	+ 56.9	5,965	6,935	+ 16.3	Compresseurs d'air	18
3,163	3,020	— 4.5	4,441	3,688	— 17.0	Foreuses de roc	19
475	x	x	x	x	x	Pompes de chantier	20
192	180	— 6.3	519	542	+ 4.4	Outillage de chantier (manuel)	21
1,137	971	— 14.6	945	953	+ 0.8	Matériel pour le béton	22
1,087	2,360	+ 117.1	414	318	— 23.2	Matériel de construction des chaussées souples.	23
5,702	7,193	+ 26.1	1,677	3,671	+ 118.9	Matériel de traitement des granulats ..	24
8,813	6,600	— 25.1	4,347	7,199	+ 65.6	Chariots élévateurs à fourches	25
6,563	14,023	+ 113.7	8,210	8,594	+ 4.7	Tous autres types de machines et maté- riel de construction.	26
7,862	9,178	+ 16.7	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables.	27

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

APPENDIX — APPENDICE

List of Respondents

Liste des enquêtés

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors</u>	
<u>Distributeur canadiens</u>	
Newfoundland — Terre-Neuve:	
Atlantic Motors Ltd., P.O. Box 417, Topsoil Rd.	Mount Pearl, A1N 2C4
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755, Logy Bay Rd.	St. John's, A1C 5P5
Harvey & Co. Ltd. (Construction Equip. Div.), P.O. Box 8220, Stn. "A", Kenmount Rd.	St. John's, A1B 3N6
Hickman Equipment Ltd., P.O. Box 2130	St. John's, A1C 5R6
M & L Supply Co. Ltd., P.O. Box 1923	St. John's, A1C 5R4
Newfoundland Tractor & Equipment Co., P.O. Box 8940	St. John's, A1B 3S2
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:	
Air Equipment Ltd., 68 Chrisholm Ave., P.O. Box 2045	Halifax, B3J 2Z1
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 965, Hammond Plains Indus- trial Park	Bedford, B3L 4K9
Ronn Baltzer Equip. Ltd., King's Co.	Aylesford
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Darmouth Ind. Park ..	Darmouth, B3B 1J7
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave., Burnside	Darmouth, B3B 1G6
Foulis Engineering Sales Ltd., 5502 Atlantic St., P.O. Box 1530	Halifax, B3J 2H5
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	North Halifax, B3K 5H7
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006	Halifax, B3J 2Z1
La Have Equipment, P.O. Box 240	Bridgewater, B4V 2W8
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax, B3K 5J2
W.N. White & Co. Ltd., P.O. Box 1474, 2-213-215 Bedford Hwy.	Halifax North, B3K 5J3
Wilson Equipment Ltd., 46 Elm St., P.O. Box 340	Truro, B2N 5C5
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:	
Apex Tractor & Equipment Ltd., 200 Pacific Ave.	Moncton, E1C 8M6
Atlantic Clarklift Ltd., 386 Rothesay Ave., P.O. Box 969	St. John, E2L 4E3
Atmus Equipment Ltd., 1050 College Hill Rd., Box 637	Fredericton, E3B 5B3
Barker Equipment Ltd., P.O. Box 39	Fredericton, E3B 4Y2
Gill Equip. Ltd., P.O. Box 398	St. John, E2L 4L9
Lounsbury Industrial Ltd., 699 St. George Blvd., P.O. Box 1427	Moncton, E1C 8T6
Marine Industrial & Technical Sales Ltd., 79 Marsh St.	St. John, E2K 4A3
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton, E3B 4Y2
Samsom Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton, E3B 5C8
Saunders Equipment Ltd., 328 Gibson St. E.	Fredericton, E3B 4E6
Selco Equipment Ltd., P.O. Box 191	Fredericton, E3B 4N9
Tatton Equipment Ltd.	St. John, E2L 3W9
Tractors & Equipment (1962) Ltd., 471 Smythe St., P.O. Box 1326	Fredericton, E2B 5E4

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Québec:	
Accessoires Outillage Ltée, 8755 boul. St. Laurent	Montréal, H2N 1M2
Action Machinery Inc., 6324 Notre-Dame West	Montréal, H4C 1V4
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St.	Montréal, H3C 1W5
Anjou Grues Atour Inc., 100 Roland Therrien	Longueuil, J4H 3V8
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montréal-Toronto Blvd.	Dorval, H4B 1T5
Auteuil Equipment Ltd., 2285 Industrial Blvd., Chomedey	Laval, H3H 2B1
Automotive Products Co. Ltd., 6000 Notre-Dame St.	Montréal, H4C 3K5
Bico Equipment Inc., 5600 Bois-Franc	St. Laurent, H4S 1A9
Blackwood Hodge Québec Ltd., 1945-55th Ave.	Dorval, H9P 1G9
Brador Équipement Limitée, 111 Maltais	Sept-Îles, C4R 3J3
Garage Bussières Inc., 290-2e rue Est	La Sarre, J9Z 2H4
Case Power & Equipment Ltd., 3030 Pitfield Blvd.	Ville St. Laurent, H4S 1N3
Case Power & Equipment Ltd., 2929 Kepler Ave	Ste Foy, G1X 3V4
Chas Cusson Ltée, 6650 Côte de Liesse	St. Laurent, H4T 1E5
Clément & Frères Ltée, 700 boul. Ouest	Louiseville, J5B 2L5
Cofor Ltée, 410 Perreault	Sept-Îles, G4R 1K5
Delta Équipement Ltée, 191 Oneida Dr.	Pointe-Claire, H9R 1A9
Domar Équipement Ltd., 10770 Jean Meunier St.	Montréal, H1G 4S4
Duke Asphalt Machinery Ltd., 390 Curé Labelle	Chomedey, H7V 2S3
Emaco (Canada) Ltd., 2685 Paulus St.	St. Laurent, H4S 1E9
Enterprises Industrial Products Ltd., 637 Orly Ave.	Dorval, H9P 1V1
Equipment Federal Quebec Ltd., 895 Montée de Liesse	St Laurent, H4T 1R1
Equipment B. Morin Inc., P.O. Box 1150	Lennoxville, J1H 5L5
Equipment Roc D'or Ltd., C.P. 510	Rock Forest, J0B 2J0
Equipment Saguay Ltée	Lac Saguay, J0W 1L0
Equipments Select Inc., 117 De la Chaudière	St. Nicolas, G0S 2Z0
Finatech Equipment Ltd., 510 Victoria Ave.	Westmount, H3Y 2R5
Flygt Canada, 300 Labrosse Ave.	Pointe-Claire, H9R 4V5
Geoffroy-Valois Ltée, 1505 De l'industrie	Beloeil, J3G 4B8
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montréal, H1G 4Z8
Hewitt Equipment Ltd., P.O. Box 1200	Pte Claire H9R 1B8
Indfor Equipment Ltd., 21 Blvd. J.F. Kennedy	St-Jérôme, J7Z 5V9
Into (1972) Inc., 9601 St. Laurent Blvd.	Montréal, H2N 1P6
Jeraul Équipement Ltée., 1775 rue Ste Famille	Ste Foy, G2G 1M4
Jules Larocque Drilling Sup. & Equip. Reg'd., 114 Pte Langlois	Laval, H7L 3M5
Just Equipment & Supply Co. (1963) Ltd., 9601 Parkway	Montréal, H1J 1P3
Laque Ltée, 1800 boul. Tachereau	Le Moyne, J4P 3N1
Laurion Équipement Ltée, 1505 De l'industrie	Montréal, H4S 1H2
Lefebvre Frères Ltée, 10301 Pelletier St.	Montréal, H1H 3R2
Libersan Tracteur Inc., 11723 boul. Gouin	Pierrefond, H8Z 1V7
M.C. Equipment, 2000 rue Sulbec	Trois-Rivières, B8Z 4H1
Maase Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe-Claire, H9R 4L6
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval, H9P 1E2
C.O. Monat & Company Ltd., 6529 Hutchison St.	Montréal, H2V 4C9
Moreau Équipement Inc., 380-2e rue E.	Rimouski, G5L 7J5
Garage Moreau Ltée	Ste Rose du Dégelis, G0L 1H0
Cae-Morse Ltd., Eastern Forestry Div., 5901 Trans Canada Hwy.	Pointe-Claire, H9R 1B7
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.	Lachine, H8S 1A6
Outillage Sept-Îles Tools Ltée, 180 Napoléon	Sept-Îles, G4R 3M5
Parlardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd.	Montréal, H3M 2T6
Louida Payeur Inc., R.R. 4	Sherbrooke, J1H 5H2

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Québec - Concluded - fin:	
Piedmount Equipment Ltd., 20 Montagne Blvd.	Boucherville, J4B 5E5
Pneumatic Equipment Rentals Ltd., 2023 Thimens Blvd.	Montréal, H4R 1T4
Polyquip of Canada Ltd., 307 Benjamin Hudon, P.O. Box 447, Youville Stn.	Montréal, H2P 2V6
Pompage Industriel Engr., Centre Industriel, 4e ave. St-Romuald	Lévis, G6V 6N5
Québec Compresseurs Ltée, 20 ave. Port Royal E.	Montréal, H3L 1H7
Quemat Inc., 111 rue De Lauson	Boucherville
Richler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montréal, H4T 1E9
Donatien Roy Inc., 499 Visitation	Joliette, J6E 4P1
Savage Entreprise Ltée, 1705 Berlier	Laval, H7L 3S5
Sepco-Metcon Corporation, 4362 Forest St.	Montréal-Nord, H1H 2N8
Sigma Equipment Inc., 3860 boul. Hamel	Québec, G2E 2G9
South Shore Repair and Services Ltd., P.O. Box 410	Côte Ste Catherine, JOL 1E0
St. Laurent Machinerie Inc., 661 route 45 Ouest	Amos, J9T 3A4
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent	Montréal, H1B 3G9
Talbot Equipment Ltd., 205 St. Paul St.	Québec, G1K 3W2
Tracteur & Equipment Cie Ltée., 86 Principale	St. Janvier, JON 1L0
Tracto Inc., C.P. 428, 850 route 170	Chicoutimi, G7H 5C2
Tramac Equipment Ltd., 1550 Chabanel west	Montreal, H4N 1N4
Turgeon et Jobin Ltd., 205 rue Montmagny	Québec, G1N 2Z9
Vegh Crane & Excavator Parts, P.O. Box 72	St. Lambert, J4H 3W2
R. Viens Equip. Ltd., 822 rue Principale	Granby, J2G 2Z1
G. D. White Equipment Ltd., 1818 Airport Rd., P.O. Box 250 ...	Ancienne-Lorette, G2E 3M3
Ontario:	
Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener, N2B 3C1
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste. Marie, P6A 5M3
Allatt Ltd., 1100 Finch Ave. W., Downsview	Toronto, M3J 2E3
Allied Construction Equipment Ltd., 1427 Wallace Rd.	Oakville, L6L 2Y1
Anderson Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton, L8H 6N6
Arkona Machine Shop Ltd., P.O. Box 129	Arkona, NOM 1B0
Arnstein Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 594, Hwy. 17 East	North Bay, P1B 8J5
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160, Stn. "O"	Toronto, M4A 2N3
M. L. Baxter Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr.	Rexdale, M9V 3Y6
Bellamy Equipment, 218 King St.	Stayner, LOM 1S0
Blackwood Gordon Ltd., 824 Confederation Dr.	Sarnia, N7T 2E3
Blackwood Hodge Ontario Ltd., 10 Suntrack Rd.	Weston, M9N 3N5
Blackwood Hodge Western Ltd., P.O. Box 1004 Stn. A	Weston, M9N 3N5
Brouzes Equipment Ltd., 137 Black Rd.	Sault Ste. Marie, P6A 5L1
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord, L4K 1B1
Canadian Pulverizer Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto, M5A 1N3
Canameque Equipment Ltd., 145 Heart Lake Rd. S.	Brampton, L6W 3K3
Capital City Tractor, 2552 Sheffield Rd.	Ottawa, L1B 3V7
Capital Construction Equipment Ltd., 6 Royal Crest Rd.	Toronto, M9V 2L5
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale, M9V 2K2
Case Power & Equip. Ltd. (Thunder Bay Div.), 655 Mountain Ave., P.O. Box 1174	Thunder Bay, P7E 6E5
Case Power & Equip. Ltd. (Stoney Creek Div.), 430 Belgraden, P.O. Box 222	Stoney Creek, L8E 3H3

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Ontario - Continued - suite:	
<p>Case Power & Equip. Ltd. (Kitchener Div.), 1138 Victoria N. ..</p> <p>Case Power & Equip. Ltd., R.R. 3</p> <p>Champion Rd. Machinery Sales Ltd., 40 Victoria N.</p> <p>Conestoga Ford Tractor Sales Ltd., 540 Conestoga Rd.</p> <p>Construction and Industrial Supply, 126 Millwick Dr.</p> <p>Construction Supplies & Rental (Owen Sound) Ltd., 1635-2nd Ave.</p> <p>Contractors Machinery & Equipment, 1051 Heritage Rd.</p> <p>Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.</p> <p>Creditstone Equipment Ltd., 254 Creditstone Rd.</p> <p>Crossroads Equip. of Canada Ltd., Hwy. 7 & Hwy. 50</p> <p>Crothers Ltd., 1 Crothers Dr.</p> <p>De Gagne Dan Ltd., R.R. 2</p> <p>De Gagne Equipment (Thunder Bay) Ltd., 1154 Roland Ave., P.O. Box 1163</p> <p>Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Rd.</p> <p>Donald & Edwards Sales Ltd., 7620 Woodbine Ave.</p> <p>Drake Robinson Vicary Ltd., 1767 Oxford St. E.</p> <p>Dresser Industrial Products Ltd. (Cambridge Plant), 200 Avenue Rd.</p> <p>Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.</p> <p>Equipment Sales & Service Ltd., 1030 Martin Grove Rd.</p> <p>Fedquip Inc., 2000 Clark Blvd.</p> <p>Ford Motor Co. of Canada Ltd., Tractor, The Canadian Rd.</p> <p>Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd.</p> <p>The General Supply Company of Canada (1973), 6503 Northam Dr.</p> <p>Gilmar Equipment & Supply Ltd., 715 Norah Cres., P.O. Box 333</p> <p>Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. Box 667</p> <p>George O. Hill Supply Co., P.O. Box 412</p> <p>Hub Equipment Ltd., 91 Crockford Blvd.</p> <p>Intercity Indus. Supply Ltd., 669 Squier St.</p> <p>Jarvis-Clark Co. Ltd., Bond St., P.O. Box 1110</p> <p>Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480</p> <p>Jen Equipment Ltd., 80 Costard, P.O. Box 778</p> <p>Kent Air Products Canada Ltd., 5815 Datsun Rd.</p> <p>W.J. Knox Ltd., 154 Wicksteed Ave.</p> <p>Kraft Machinery, Hwy. 81, P.O. Box 538</p> <p>B.E. Larkin Equip. Ltd., R.R. 1</p> <p>Henry Legault, R.R. 1</p> <p>Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Ave.</p> <p>Maple Leaf Industrial Ltd., 20 Hwy. South</p> <p>Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69</p> <p>L.W. Matthews Equipment Ltd., 140 Fenmar Dr.</p> <p>Maur Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr.</p> <p>Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 1146 Roland St.</p> <p>Decco Cranes (Canada) Ltd., 164 Fenmar Dr.</p> <p>Plested Equipment Ltd., 430 First St.</p> <p>Queensway Ford Equipment Sales, 610 The Queensway</p> <p>Ray-Gordon Equipment Ltd., 21 Milvan Drive</p>	<p>Kitchener, N2B 3C9</p> <p>Lambeth, N0L 1S0</p> <p>Goderich, N7A 2C6</p> <p>Waterloo, N2L 4E2</p> <p>Toronto, M9L 1Y7</p> <p>Owen Sound, N4K 2J6</p> <p>Burlington, L7L 4Y1</p> <p>Ottawa, K2H 7T3</p> <p>Concord, L0J 1E0</p> <p>Rexdale</p> <p>Toronto, M4H 1A1</p> <p>Kenora, P9N 3W8</p> <p>Thunder Bay, P7C 4X9</p> <p>Oakville, L6J 3H8</p> <p>Markham, L3R 2N2</p> <p>London, N5V 2Z6</p> <p>Orillia, L3V 6K3</p> <p>Toronto, M5V 1A3</p> <p>Rexdale, M9W 4W3</p> <p>Brampton, L6T 3V8</p> <p>Oakville, L6J 4Z4</p> <p>Concord, L4K 1B1</p> <p>Mississauga, L4W 2A7</p> <p>Thunder Bay "F", P7C 4V9</p> <p>Sudbury, P3E 4R6</p> <p>Thunder Bay, P7C 4W2</p> <p>Scarborough, M1R 3B7</p> <p>Thunder Bay, P7B 4A7</p> <p>North Bay, P1B 8K4</p> <p>Hearst, P0L 1N0</p> <p>Concord, L4K 1C8</p> <p>Mississauga, L5H 2H0</p> <p>Toronto, M4G 2B6</p> <p>Grand Bend, N0M 1T0</p> <p>Unionville, N0L 2L0</p> <p>Timmins, T4N 7C2</p> <p>Weston, M9M 2H5</p> <p>Stoney Creek, L8E 2N8</p> <p>Kemptville, K0G 1J0</p> <p>Weston, M9L 1M6</p> <p>Rexdale, M9V 3Y6</p> <p>Thunder Bay, P7B 5M4</p> <p>Weston, M9L 1M6</p> <p>London, N5W 4N1</p> <p>Peterborough, K9J 7H2</p> <p>Weston, M9L 1Y9</p>

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Ontario - Concluded - fin:	
Renash Tractor & Equipment Ltd., P.O. Box 670	Lambeth, N0L 1S0
Harry J. Searson Ltd., P.O. Box 409	Eganville, K0J 1T0
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Stn. "U"	Toronto, M8Z 5R4
Signode Canada Ltd., 115 Ridgetop Rd.	Scarborough, M1P 2K3
Skyhook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr.	Markham, L3R 1C9
Special Construction Machine Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto, M6A 1P7
Stanmore Equipment Div. of Stanmore Ture Equipment Ltd., 4376 Sheppard Ave. E.	Agincourt, M1S 1V2
Swiftsure Equipment Ltd., 302 Horner Ave.	Toronto, M8W 1Z3
Thompson Industrial Equipment Ltd., 942 Red River Rd.	Thunder Bay, P7B 1K4
Tri Quip Ltd., 225 Nugget Ave.	Agincourt, M1S 3L2
Trotter Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 523, Hwy. 7 East	Peterborough, P1B 8J1
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Rd.	Mississauga, L4Y 2A1
Tundra Ind. Equip. Ltd., P.O. Box 1630	South Porcupine, P0N 1H0
Turney Equipment Ltd., 33 Industrial Dr.	Elmira, N3B 3B1
Valley Contractors Equipment (1975) Ltd., 2643 Mac St.	Ottawa, K1V 7B4
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste. Marie, P6C 2K6
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave., P.O. Box 810, Stn. "P"	Thunder Bay, P7B 4A1
Wajax Industries Ltd., 350 Sparks St.	Ottawa, K1R 7S8
Westmetro Ford Equipment Sales Ltd., 1911 Albion Rd.	Rexdale, M9W 5S8
Weston Heavy Equipment Sales Ltd., 3666 Weston Rd.	Rexdale, M9L 1W2
Wheel Track International Ltd., 324 South Service Rd.	Stoney Creek, L8E 2R4
Wolf Power Tools., 93 Advance Rd.	Toronto, M8Z 2T1
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott St.	St. Catharines, L2R 1C9
Znidar Bros. Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto, M8Z 2C4
Manitoba:	
Andison Equipment Ltd., 100 Otter St.	Winnipeg, R3T 0M8
Applied Hydraulics Co., 865 Wall	Winnipeg, R3G 2T9
B. & B. Rentals & Sales Ltd., 1730 McGillvray Blvd.	Winnipeg, R3C 4E2
Case Power & Equipment Ltd., 1322 Waverley St.	Winnipeg, R3T 0P5
City Machinery Co. Ltd., 783 Main	Winnipeg, R2W 3N5
Construction Equipment Co. Manitoba Ltd., 661 Wall St.	Winnipeg, R3G 2T5
Coop Industrial., 770 Pandora Ave.	Winnipeg, R2G 3A6
Henderson Power Equipment Ltd., 1090 Kenaston Blvd.	Winnipeg, R3P 0R7
Hitrac, (1974), 1500 Regent Ave. W.	Winnipeg, R2C 3A8
Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg, R3E 1V7
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg, R3T 0P8
Monarch Industries Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg, R3G 2W7
Mumford Medland Ltd., 21 Murray Park Rd.	Winnipeg, R3J 3M6
Powell Equipment Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg, R3T 1L8
Howard F. Powell (1975) Ltd., 1160 St. Matthews Ave.	Winnipeg, R3G 0J9
Prairie Climbing Cranes Ltd., P.O. Box 74	Fort White, R0G 0R0
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg, R3T 3M4
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg, R3C 2N4
Winneco Equipment Distributors Ltd., 1850 Silkerk Ave.	Winnipeg, R2R 0N6

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Saskatchewan:	
Brandt Machine & Mfg. Co., P.O. Box 376	Regina, S4P 3A2
Case Power & Equipment Ltd., 105 Mc Donald St.	Regina, S4P 3E1
Case Power & Equipment Ltd., P.O. Box 1830 Idylwyld Dr.	Saskatoon, S7K 3S2
Construction Machinery & Supply Co. Ltd., 1725 Ontario Ave., P.O. Box 1766	Saskatoon, S7K 1S9
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina, S4P 3A3
Fer-Marc Equipment Ltd., 153-5th E.	Regina, S4N 0A8
Hilltop Ford Equipment Sales Ltd., 2337 Faithful Ave.	Saskatoon, S7K 1T9
Industrial Sales, 502 Circle Dr. East	Saskatoon, S7K 0T8
Korpan Tractor & Parts, 406-45 St. E.	Saskatoon, S7K 0W7
Kramer Tractor Ltd., P.O. Box 707	Regina, S4P 3A8
McKenzie & Thayer Ltd., 44-24th St. East	Saskatoon, S7K 0K2
Mecho Supply Ltd., 1350 Scarth St., P.O. Box 1382	Regina, S4R 2L8
Redhead Equipment Ltd., 205-1st Ave. E.	Regina, S4N 4M4
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. N., P.O. Box 1427	Regina, S4P 3C2
Western Tractor Ltd., 1540-10th Ave.	Regina, S4P 3C6
Alberta:	
Aggregate Machinery Ltd., 3620 Calgary Trail	Edmonton, T6E 4T2
Alberta Tractor Parts Ltd., 6155-99th St.	Edmonton, T5J 2G8
Allied Equipment Ltd., P.O. Box 5424, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X8
R. Angus Alberta Ltd., P.O. Box 2405	Edmonton, T5J 2S1
Belmac Supply Ltd., P.O. Box 5640, Stn. "A"	Calgary, T2H 1Y1
W.E. Bolt Equip. Ltd., 6304 Burbank Rd.	Calgary, T2H 2C2
Cedar Construction Equip. (Alta.) Ltd., 8242-30th St. E.	Calgary, T2C 1H8
Coneco Equipment Ltd., 16116-11th Ave.	Edmonton, T5N 2S1
Consolidated Compressor Co. Ltd., 3-3516-80 Ave. S.E.	Calgary, T2C 1J3
Costello Equipment Co. Ltd., 723-46th Ave. S.E.	Calgary, T2C 2A4
Danco Equipment, 334-53 Ave., S.E.	Calgary, T2H 0N3
Drill Systems Inc., P.O. Box 5140, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X3
Ferguson Supply Ltd., 7120 Blackfoot Trail S.E.	Calgary, T2H 1X3
Kedon Equipment, 4532-6th St. N.E.	Calgary, T2E 3Z7
Kenwell Equipment, 14830-124 Ave.	Edmonton, T5L 3B3
Krysa Construction Co. Ltd., 16440-111 Ave.	Edmonton, T5M 2S5
Marwin Sales & Supplies Ltd., P.O. Box 126, Stn. "T"	Calgary
Olsen Equipment Ltd., 11204-154th St.	Edmonton, T5P 2K2
Olsen Equipment Ltd., 5677 Burleigh Cres.	Calgary, T2H 1Z7
Pardee Equipment Ltd., 16815-106th Ave.	Edmonton, T5P 4G1
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330-62nd Ave.	Edmonton, T6B 1P5
Rentco Equip. Ltd., 11060-100th St.	Grande Prairie, T8V 2N1
Rite Equipment (Western) Ltd., 9610-51 Ave.	Edmonton, T6E 5A6
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail	Edmonton, T5J 2G8
Wilmac Equipment Ltd., P.O. Box 5222, Stn. "A"	Calgary, T2H 1X3
Wilton Equipment Ltd., P.O. Box 3558, Stn. "D"	Edmonton, T5L 4J6

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Concluded</u>	
<u>Distributeurs canadiens - fin</u>	
British Columbia - Colombie-Britannique:	
Air Equipment Service Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver, V6Z 1W9
Ammo Power Tool Div. of Inch Cape Canada Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver, V5L 2G6
B.C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver, V6A 2P4
Blaney Equipment & Conveyer Ltd., 6700 Beresford St., P.O. Box 80419	Burnaby, V5H 3X6
Butler Bros. Equipment Ltd., P.O. Box 3189	Langley, V3A 4R5
Capitol Tractors & Equipment Ltd., 3508-25th Ave.	Vernon, V1T 1P3
Challenger Equipment Ltd., 6939 Hastings St.	Burnaby, V5B 1S9
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver, V6J 1N8
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1000 Lougheed Hwy.	Coquitlam, V3C 3L5
Con-Log Equipment, 900 West 1st St.	Vancouver, V7P 1A2
Cypress Equipment Co. Ltd., 5750 Lougheed Hwy. P.O. Box 2190	Vancouver, V5B 2Z9
Dietrich Collins Equip. Ltd., 2720 S.E. Marine Dr.	Vancouver, V5S 2H1
Excel Equipment, 940 Industrial Rd. 1	Cranbrook, V1C 4C6
F. & F. Equipment Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver, V5X 3A6
Finning Tractor & Equipment Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver, V5T 1E2
Gegra Equipment Sales, 5971 Beresford St.	Burnaby, V5J 1K4
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver, V5K 4S9
Industrial Equipment Co. Ltd., 8282 Sherbrooke St.	Vancouver, V5X 4E8
Interior Diesel & Equipment Ltd., 2373 Cranbrook St. N.	Cranbrook, V1C 3T3
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo, V9R 5M2
Kokanee Equipment Limited, P.O. Box 520	Nelson, V1L 5P9
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 323 Vernon St.	Nelson, V1L 4E3
Lorral Tractor Ltd., R.R. 3, P.O. Box 696	Kamloops, V2C 5M2
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 3010	Smithers, V0J 2N0
McMartin Machinery, P.O. Box 862	Prince George, V2L 4T7
MelPaul Utilities Equipment Ltd., 15387 Fraser Hwy.	North Surrey, V3R 3P3
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver, V6B 3P7
N C Machinery Co., P.O. Box 4038	Whitehorse, Yukon Territory, Y1A 3S9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. N.	Vancouver, V7P 1B4
Northern Metalic Sales (Yukon) Ltd., 4244-4th Ave.	Whitehorse, Yukon Territory, Y1A 1K4
Parkland Farm & Power, P.O. Box 600	Dawson Creek, V1G 4H4
Pioneer Machinery Co. Ltd., 7960 River Rd.	Richmond, V6X 1X6
Prince George Tractor Ltd., 1088 Great St., BRC Ind. Site	Prince George, V2L 4R8
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver, V6A 1V4
Reliance Tractor Ltd., 3201-43rd Ave.	Vernon, V1T 3L7
Rico Equipment Ltd., 1460 Hastings St. E.	Vancouver, V5L 1S3
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver, V5T 1H8
Rosedale Machinery Sales Ltd., 9888 Munro St., P.O. Box 100	Rosedale, VOX 1X0
Trico Industries Div. of Wire Rope Industries, 3185 Grandview Hwy.	Vancouver, V3M 2G1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver, V5T 1A8
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Ave.	Vancouver, V5Z 1A2
Wescan Rendell Equipment Ltd., 62 West 4th Avenue	Vancouver, V5Y 1G3
Western Plaster Equipment Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby, V5E 1B8
Williams Machinery Ltd., 7680 River Rd.	Richmond, V6X 1X6
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne River St.	Vancouver, V6P 3P1
Yellow Deer Sales Limited, 1334 Dalhousie Place	Kamloops, V2C 5P7

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian manufacturers</u>	
<u>Fabricants canadiens</u>	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:	
Scob Truck Ltd., P.O. Box 70	Debert, BOM 1G0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:	
Thomas Equip. Ltd.	Centreville, EOJ 1H0
Québec:	
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., P.O. Box 370	Joliette, J6E 6H5
Allis Chalmers Canada Ltd., 125 St-Joseph St.	Lachine, H8S 2L2
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd. (Mining & Const.), P.O. Box 610, Stn. "B"	Montréal, H3B 1M2
Forano Ltd., 1600 St-Paul St.	Plessisville, G6L 1C1
H.R.E. Canada Ltd., 540 Wright Blvd.	Montréal, H4N 1M6
Hazemag (Canada) Limited, 98 Columbus St.	Pointe-Claire, H9R 4K4
Jeffrey Mfg. Div. Dresser Industries Canada Ltd., 300 St-Patrick St.	LaSalle
Paccar of Canada Ltd., 10 Sicard St., P.O. Box 600	Ste-Thérèse, H8N 1V1
Terry Industries A Div. of Textron Canada Ltd. (180 Labrosse Ave.), P.O. Box 1800	Pointe-Claire, H9R 1A1
S. Vessot Co., 603 Querbes Blvd.	Joliette, J9E 3Z2
Worthington Compressors Ltd., 2160 De La Métropole St.	Longueuil, J4G 1R5
Ontario:	
Acadia Engineering Ltd., Suite 202, 2100 Ellesmere Rd.	Scarborough, M1H 3B7
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton, L6W 3K3
Assinck Bros. Ltd., Main St., P.O. Box 208	Markham, L3P 3J7
Barber-Greene Canada Ltd., 3301 Wolfedale Rd.	Mississauga, L5C 1V8
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., P.O. Box 255, New Toronto Postal Stn.	Toronto, M5K 1J5
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson, L5K 1A4
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., P.O. Box 231	Waterloo, N2G 3X9
John Deere Ltd., 1160 Blair Rd.	Burlington, L7M 1K9
Thomas A Dillon Canada Ltd., 2775 Dufferin St.	Toronto, M6B 3R6
Eaton Yale Ltd. (Forestry Equip. Div.) 925 Devonshire Ave. ...	Woodstock, N4S 5S1
Elston Industries Ltd., 100 Bronco Ave.	Toronto, M6E 4Y2
Gardner-Denver Co. (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Rd.	Scarborough, M1H 2V5
International Harvester Co. of Canada, National Marketing Office, 3228 South Service Rd.	Burlington, L7N 3K9
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd., 43 Gaylord Rd.	St-Thomas, N5P 3S1
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 100	Galt, N1R 5T4
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves., P.O. Box 2605	London, N6A 4C9
Pavemaster of Canada Ltd., 20 Estate Dr.	Scarborough, M1H 2Z1

List of Respondents - Concluded

Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian manufacturers - Concluded</u>	
<u>Fabricants canadiens - fin</u>	
Ontario - Concluded - fin	
Stemco Machinery Ltd., 7 Raleigh Ave.	Scarborough, M1K 1A2
Stephens-Adamson Div. of Allis-Chalmers Canada Ltd., P.O. Box 5900	Belleville, K8N 5C8
Timberland Equipment Ltd., P.O. Box 490	Woodstock, N4S 7Z2
Wacker Canada Ltd., 5270 Creekbank Rd.	Mississauga, L4W 1N4
Wilson & Cousins, 1450 Orenda Rd.	Brampton, L6W 1W4
Manitoba:	
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Rd.	Winnipeg, R3C 3A1
British Columbia - Colombie-Britannique:	
Harnischfeger Corporation of Canada Ltd., 1030 West Georgia St.	Vancouver, V6E 3N8
Hydrez Industries Ltd., 1343 Adanac St.	Vancouver, V5L 2C4
<u>American distributors and manufacturers</u>	
<u>Fabricants et distributeurs américains</u>	
Acker Drill Co. Inc., P.O. Box 830	Scanton, Pa., 18503
American Augers Inc., P.O. Box 460	Wooster, Ohio, 44691
Cmi Corporation, 1-40 Morgan Rd.	Oklahoma City, Okla., 73101
Columbia Machine (Canada) Ltd., Cooksville Branch, 107 Grand Blvd., Vancouver	Washington, 98861
Robert G. Evans Co. of Canada Ltd., 4330 Clary Blvd.	Kansas City, Mo., 64130
Marion Power Shovel Co. Inc., Sub. of Dresser Industries Inc. P.O. Box 718	Dallas, Texas, 75221
Pennsylvania Crusher Corp., P.O. Box 100	Broomal, Pa., 19008
Petibone Corporation Const. Div. 9501 W. Devon Ave., (Ste, 802)	Rosemont, Ill., 60018
Stansteel Corporation, 5001 S. Boyle Ave., P.O. Box 58225	Los Angeles, Calif., 90058
Unit Rig Equip. Ltd., 5400 S. 49th Ave., P.O. Box 3107	Tulsa, Okla., 74101



Merchandising and Services Division

**CONSTRUCTION MACHINERY AND
EQUIPMENT SALES, 1977**Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.Collected by the authority — Statistics Act,
Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72If you did not operate in 1977 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the Canadian New Construction Machinery and Equipment market as well as inventories on hand at the end of the year in a detailed commodity breakdown. Sales of used machinery and rental revenue are also requested at the commodity group level.

The reporting period is the 1977 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please estimate for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- ☐ Manufacturer ☐ Distributor ☐ Sub-dealer (please attach list of your suppliers)
☐ Rental house ☐ Auctioneer ☐ Other (specify) _____

SECTION A**Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market**

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

1. For the purpose of this survey end-users include:

Any person or organization buying a machine for actual use;

Sub-dealers buying from a distributor for resale. (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and

Rental houses (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).

2. All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.

3. Manufacturers are expected to report only their direct sales to end-users in Canada. Sales to distributors and export sales should be omitted.

4. Distributors should report their sales to end-users in Canada, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main distributorship lines.

5. All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.

6. In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.

(b) First rental or lease of new units

1. Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being first leased or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below)

2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 — Value of used machinery and equipment sales

1. No commodity details are required for this column, therefore report sales figures for the 27 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.

2. The actual retail selling price of used machinery of all kinds should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators as used equipment, etc.)

3. It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1977 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. In such cases four different columns of this form will be affected:

The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1-2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;

The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and

The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 — Rental Income

1. No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 26 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.

2. Record your 1977 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 — Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

1. Closing inventories in units should be reported by distributors only. Manufacturers are asked to disregard this column.

SECTION A

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p. (Kilowatts) Under 45 (Under 33,557 kW)	1				
45 - 59 (33,557 - 43,996 kW)	2				
60 - 89 (43,997 - 66,367 kW)	3				
90 - 159 (66,368 - 118,566 kW)	4				
160 - 259 (118,567 - 193,136 kW)	5				
260 and over (193,137 kW and over)	6				
Total (Items 1 to 6)	7				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p. (Kilowatts) Under 45 (Under 33,557 kW)	8				
45 - 59 (33,557 - 43,996 kW)	9				
60 - 89 (43,997 - 66,367 kW)	10				
90 - 159 (66,368 - 118,566 kW)	11				
160 - 259 (118,567 - 193,136 kW)	12				
260 and over (193,137 kW and over)	13				
Total (Items 8 to 13)	14				
Group total (Items 7 and 14)	15				
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)*; four wheel drive					
Net engine h.p. (Kilowatts) 130 - 199 (96,941 - 148,394 kW)	16				
200 - 299 (148,395 - 222,964 kW)	17				
300 and over (222,965 kW and over)	18				
Total (Items 16 to 18)	19				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral designs only)**					
Net engine h.p. (Kilowatts) Under 50 (Under 37,285 kW)	20				
50 - 79 (37,285 - 58,910 kW)	21				
80 and over (58,911 kW and over)	22				
Total (Items 20 to 22)	23				
C. Combination backhoe-front-end loader machines (integral design only)*					
Net engine h.p. (Kilowatts) Under 50 (Under 37,285 kW)	24				
50 - 79 (37,285 - 58,910 kW)	25				
80 and over (58,911 kW and over)	26				
Total (Items 24 to 26)	27				
Group total (Items 19, 23 and 27)	28				
3. Skid steer loaders					
Under 35 net engine h.p. (26,100 kW)	29				
35 net engine h.p. and over (26,100 kW and over) ..	30				
Group total (Items 29 and 30)	31				

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific use.

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

5-3407-6.1

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
4. Front-end loaders, wheel type (integral design only* four wheel drive only, exclude skid steer). Nominal bucket capacity heaped (S.A.E. rated).					
Under 1½ cu. yds. (Under 1.1469 m³)	32				
1½ and under 2 cu. yds. (1.1469 and under 1.5292 m³) ..	33				
2 and under 2½ cu. yds. (1.5292 and under 1.9115 m³) ..	34				
2½ and under 3½ cu. yds. (1.9115 and under 2.6761 m³) ..	35				
3½ and under 5 cu. yds. (2.6761 and under 3.8230 m³) ..	36				
5 and under 7½ cu. yds. (3.8230 and under 5.7345 m³) ..	37				
7½ and under 12 cu. yds. (5.7345 and under 9.1752 m³) ..	38				
12 cu. yds. and over (9.1752 m³ and over)	39				
Group total (Items 32 to 39)	40				
5. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	41				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	42				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	43				
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	44				
Winches, all types, for tractor mounting	45				
Side-boom attachments (pipelaying, etc.)	46				
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic)	47				
Log and lumber loaders (including grabbles, forks, etc.)	48				
Other attachments (specify major lines)	49				
.....	50				
Group total (Items 41 to 50)	51				
6. Scrapers, Dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	52				
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds. (struck) (Under 13.7628 m³) ...	53				
18-29 cu. yds. (struck) (13.7628-22.1734 m³) ..	54				
30 cu. yds. and over (struck) (22.1735 m³ & over) ..	55				
Total (Items 52 to 55)	56				
B. Towed, all sizes	57				
Group total (Items 56 and 57)	58				
7. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15-29 tons (15.240-29.464 tonnes)	59				
30-49 tons (29.465-49.784 tonnes)	60				
50-99 tons (49.785-100.584 tonnes)	61				
100-174 tons (100.585-176.784 tonnes)	62				
175 tons and over (176.185 tonnes and over) ...	63				
Total (Items 59 to 63)	64				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15-49 tons (15.240-49.784 tonnes)	65				
50-99 tons (49.785-100.584 tonnes)	66				
100 tons and over (100.585 tonnes and over) ...	67				
Total (Items 65 to 67)	68				
Group total (Items 64 and 68)	69				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
8. Excavator/cranes, crawler mounted, (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under (0.7646 m ³ and under)	70				
Over 1 but under 2½ cu. yds. (Over 0.7646 but under 1.9115 m ³)	71				
2½ cu. yds. (1.9115 m ³)	72				
Over 2½ but under 5 cu. yds. (Over 1.9115 but under 3.8230 m ³)	73				
5 cu. yds. and over (3.8230 m ³ and over)	74				
Total (Items 70 to 74)	75				
B. Hydraulic operated (all attachments except forestry)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. (0.7646 m ³)	76				
Over 1 but under 1½ cu. yds. (Over 0.7646 but under 1.1469 m ³)	77				
1½ cu. yds. to 2½ cu. yds. (1.1469 - 1.9115 m ³)	78				
Over 2½ cu. yds. (Over 1.9115 m ³)	79				
Total (Items 76 to 79)	80				
C. Hydraulic operated with forestry attachments all sizes	81				
Group total (Items 75, 80 and 81)	82				
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted. (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons (Less than 20,320 tonnes) ..	83				
20-35 tons (20,320 - 35,560 tonnes)	84				
Over 35 tons (Over 35,560 tonnes)	85				
Total (Items 83 to 85)	86				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under (0.7646 m ³ and over)	87				
Over 1 but under 2½ cu. yds. (Over 0.7646 but under 1.9115 m ³)	88				
2½ cu. yds. and over (1.9115 m ³ and over)	89				
Total (Items 87 to 89)	90				
C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) exclude forestry attachments					
Maximum working load:					
Less than 10 tons (Less than 10,160 tonnes) ..	91				
10-19 tons (10,160 - 19,304 tonnes)	92				
20-35 tons (19,305 - 35,560 tonnes)	93				
36-59 tons (35,561 - 59,944 tonnes)	94				
60 tons and over (59,945 tonnes and over)	95				
Total (Items 91 to 95)	96				
D. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes	97				
Group total (Items 86, 90, 96 and 97)	98				
10. Excavator/crane attachments (sold separately)	99				
11. Tower and climbing cranes	100				

SECTION A -- continued

Items		New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
		Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
		1	2	3	4	5
12. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type). Exclude operator walking type	101					
13. Graders, motor, net engine h.p. (Kilowatts)						
Under 125 (Under 93.213 kW)	102					
125-149 (93.213 - 111.109 kW)	103					
150-199 (111.110 - 148.394 kW)	104					
200 and over (148.395 kW and over)	105					
Group total (Items 102 to 105)	106					
14. Logging skidders, integrated type (rubber tired)						
Net engine h.p. (Kilowatts)						
Under 75 (Under 55.928 kW)	107					
75-99 (55.928 - 73.824 kW)	108					
100-139 (73.825 - 103.652 kW)	109					
140 and over (103.653 kW and over)	110					
Group total (Items 107 to 110)	111					
15. Compactors and rollers, vibratory hand-guided						
Soil compactors, plate and ram type	112					
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers	113					
Group total (Items 112 and 113)	114					
16. Compactors and rollers, vibratory						
Self-propelled, asphalt type	115					
Other self-propelled, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	116					
Towed type, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	117					
Group total (Items 115 to 117)	118					
17. Compactors and rollers, static, self-propelled						
Steel tired (smooth and segmented)	119					
Rubber tired	120					
Group total (Items 119 and 120)	121					
18. Air compressors, portable, including skid mounted						
60-99 c.f.m. (1.69920 - 2.80368 m ³)	122					
100-199 c.f.m. (2.80369 - 5.63568 m ³)	123					
200-289 c.f.m. (5.63569 - 8.18448 m ³)	124					
290-499 c.f.m. (8.18449 - 14.13168 m ³)	125					
500-699 c.f.m. (14.13169 - 19.79568 m ³)	126					
700-799 c.f.m. (19.79569 - 22.62768 m ³)	127					
800-1099 c.f.m. (22.62769 - 31.12368 m ³)	128					
1100 and over c.f.m. (31.12369 m ³ and over)	129					
Group total (Items 122 to 129)	130					

SECTION A — continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
19. Rock drills					
A. Hand-held, air operated	131				
B. Mounted percussion (gross weight):					
6,000 - 9,999 lbs. (2721.600 - 4535.546 kg)...	132				
10,000 - 15,999 lbs. (4535.547 - 7257.146 kg)...	133				
16,000 lbs. and over (7257.147 kg and over).....	134				
Total (Items 132 to 134)	135				
C. Mounted rotary					
Up to 4 1/4 inches (Up to 12.38 cm)	136				
5 to 7 1/4 inches (12.70 - 20.00 cm)	137				
8 inches and over (20.32 cm and over)	138				
Total (Items 136 to 138)	139				
Group total (Items 131, 135 and 139)	140				
20. Pumps, contractors' type					
Dewatering					
Self-primer type	141				
Submersible type	142				
Diaphragm type	143				
All other contractors' pumps (except concrete).....	144				
Group total (Items 141 to 144)	145				
21. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers	146				
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tamperers	147				
All other hand-held, breakers and tamperers	148				
Group total (Items 146 to 148)	149				
22. Concrete machinery					
Concrete placement pumps	150				
Batching and mixing plants; stationary and portable					
Stationary dry batch type for transit mixers	151				
Mobile dry batch types for transit mixers	152				
Stationary type with central mixer	153				
Mobile type with central mixer	154				
Total (Items 151 to 154)	155				
Mixer agitators, transit type (exclude value of truck chassis)	156				
Tilt mixers; portable for concrete mortar, plaster	157				
Concrete vibrators, internal type	158				
Concrete buckets	159				
Group total (Items 150, 155, 156 to 159).....	160				
23. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes	161				
Plant component (mixers, driers, dust collectors, cold feeds, etc. sold separately)	162				
Pavers and finishers, screed type	163				
Bitumen distributors, truck and trailer mounted, including patching units (exclude value of truck).....	164				
Group total (Items 161 to 164)	165				

SECTION A – concluded

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units
	1	2	3	4	5
24. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable	166				
Stationary	167				
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore)	168				
C. Washing plants, all types	169				
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately	170				
E. Stationary conveying equipment and components	171				
F. Vibrating screens, sold separately	172				
Group total (Items 166 to 172)	173				
25. Forklift trucks					
Rough terrain	174				
All other:					
Solid tired	175				
Pneumatic tired	176				
Group total (Items 174 to 176)	177				
26. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately	178				
Diesel powered generating sets	179				
Other major lines:					
.....	180				
.....	181				
Remainder	182				
Group total (Items 178 to 182)	183				
27. All repair and consumable parts	184				
28. Total dollar value (groups 1 to 27)	185				

SECTION B

Classification of the total value of 1977 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 28, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer)		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 28, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL SALES DISTRIBUTION OF NEW MACHINERY AND EQUIPMENT ENTERING THE MARKET (group totals of Section A, Columns 1-2).

Distribution: report data according to regional location(s) of your selling

Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Skid steer loaders												
4. Front-end loaders, wheel-type												
5. Attachments for tractors and front-end loaders												
6. Scrapers												
7. Off-highway haulers, heavy duty												
8. Excavator/cranes, crawler mounted												
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
10. Excavator/crane attachments												
11. Tower and climbing cranes												
12. Trenchers and ditchers												
13. Graders, motor												
14. Logging skidders												
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided												
16. Compactors and rollers vibratory												
17. Compactors and rollers, static, self-propelled												
18. Air compressors												
19. Rock drills												
20. Pumps, contractors' type												
21. Contractors' tools (hand-held)												
22. Concrete machinery												
23. Asphalt equipment												
24. Aggregate processing equipment												
25. Forklift trucks												
26. All other construction type machinery and attachments												
27. All repair and consumable parts												
28. Total dollar value (groups 1 to 27)												

¹ include Yukon and Northwest Territories.

² identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

5-3407-6.1

SECTION C – concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of year-end inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Skid steer loaders						
4. Front-end loaders, wheel-type						
5. Attachments for tractors and front-end loaders						
6. Scrapers						
7. Off-highway haulers, heavy duty						
8. Excavator/cranes, crawler mounted						
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted						
10. Excavator/crane attachments						
11. Tower and climbing cranes						
12. Trenchers and ditchers						
13. Graders						
14. Logging skidders						
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
16. Compactors and rollers, vibratory						
17. Compactors and rollers, static, self-propelled						
18. Air compressors						
19. Rock drills						
20. Pumps, contractors' type						
21. Contractors' tools (hand-held)						
22. Concrete machinery						
23. Asphalt equipment						
25. Forklift trucks						

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

List the names and addresses of your Canadian distributors:

Address

If this business changed hands during 1977, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands _____
2. Name of other operator _____
3. Present address of other operator _____
(number and street) (city) (province)

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Name of person responsible for completing form (please print)		Official title
Address		Postal Code
Telephone number and area code		
If you have employees, provide Employer Number(s) under which remittances are made to Revenue Canada, Taxation.		
If you do not have employees, provide your personal Social Insurance Number.		
Signature		Date of this report

REMARKS:



Division du commerce et des services

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION, 1977

Retourner un exemplaire dûment rempli
au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72

Si votre entreprise n'a pas été active en 1977,
prière de l'indiquer sur le formulaire et de le
retourner immédiatement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance du nouveau marché canadien des machines et du matériel de construction ainsi que l'inventaire, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves. Les ventes de machines d'occasion et les recettes de location sont aussi demandées par principaux groupes de produits.

La période observée est l'année civile 1977. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

Si vous n'avez pas de chiffres comptables, donnez des chiffres estimatifs.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

- ☐ Fabrication ☐ Distribution ☐ Sous-agence (veuillez joindre la liste de vos fournisseurs)
☐ Location ☐ Vente aux enchères (encan) ☐ Autre (précisez) _____

SECTION A

Colonne 1-2 Machines et matériel neufs mis sur le marché

Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

- Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:
Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire) et
Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues de remplir ce questionnaire).
- Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat garanti entrent aussi dans cette catégorie.
- Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.
- Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessus des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.
- Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront estimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.
- Quand une machine d'occasion est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 5 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

- En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 3).
- Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en (a) 5 ci-dessus).

Colonne 3 - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

- Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 27 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.
- Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).
- Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1977 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:
la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité;
la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et
le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

* Colonne 4 - Revenu locatif

- Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 26 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.
- Déclarer le revenu locatif brut pour 1977 (sans déduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir notes 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

- Seuls les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 45 (moins de 33,557 kW)	1				
45 - 59 (33,557 - 43,996 kW)	2				
60 - 89 (43,997 - 66,367 kW)	3				
90 - 159 (66,368 - 118,566 kW)	4				
160 - 259 (118,567 - 193,136 kW)	5				
260 et plus (193,137 kW et plus)	6				
Total (Articles 1 à 6)	7				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 45 (moins de 33,557 kW)	8				
45 - 59 (33,557 - 43,996 kW)	9				
60 - 89 (43,997 - 66,367 kW)	10				
90 - 159 (66,368 - 118,566 kW)	11				
160 - 259 (118,567 - 193,136 kW)	12				
260 et plus (193,137 kW et plus)	13				
Total (Articles 8 à 13)	14				
Total de groupe (Articles 7 et 14)	15				
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Bulldozer (conçus spécialement comme tels)* avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
130 à 199 (96,941 - 148,394 kW)	16				
200 à 299 (148,395 - 222,964 kW)	17				
300 et plus (222,965 kW et plus)	18				
Total (Articles 16 à 18)	19				
B. Équipement de base ou équipement (de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)**					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 50 (moins de 37,285 kW)	20				
50 - 79 (37,285 - 58,910 kW)	21				
80 et plus (58,911 kW et plus)	22				
Total (Articles 20 à 22)	23				
C. Rétrocaveuse - chargeuses à benne frontale (conçus spécialement comme telles)*					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 50 (moins de 37,285 kW)	24				
50 - 79 (37,285 - 58,910 kW)	25				
80 et plus (58,911 kW et plus)	26				
Total (Articles 24 à 26)	27				
Total de groupe (Articles 19, 23 et 27)	28				
3. Chargeuses compactes					
Puissance nette de moteur, moins de 35 h.p. (moins de 26,100 kW)	29				
Puissance nette de moteur, 35 h.p. et plus (26,100 kW et plus)	30				
Total de groupe (Articles 29 et 30)	31				

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

SECTION A – suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçus spécialement comme telles* à quatre roues motrices, exclure les chargeuses compactes). Capacité du godet (capacité nominale de chargement) (SAE)					
Moins de 1½ verge cube (moins de 1.1469 m³)	32				
1½ et moins de 2 verges cubes (1.1469 et moins de 1.5292 m³)	33				
2 et moins de 2½ verges cubes (1.5292 et moins de 1.9115 m³)	34				
2½ et moins de 3½ verges cubes (1.9115 et moins de 2.6761 m³)	35				
3½ et moins de 5 verges cubes (2.6761 et moins de 3.8230 m³)	36				
5 et moins de 7½ verges cubes (3.8230 et moins de 5.7345 m³)	37				
7½ et moins de 12 verges cubes (5.7345 et moins de 9.1752 m³)	38				
12 verges cubes et plus (9.1752 m³ et plus)	39				
Total de groupe (Articles 32 à 39)	40				
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	41				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	42				
Équipement de rétrochargeuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	43				
Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	44				
Treuil, tous genres, à monter sur tracteur	45				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	46				
Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques)	47				
Chargeuses de billes et de bois de construction incluant (grappins et fourches, etc.)	48				
Autres accessoires (préciser les principaux genres):					
.....	49				
.....	50				
Total de groupe (Articles 41 à 50)	51				
6. Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	52				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras) (moins de 13.7628 m³)	53				
18 à 29 verges cubes (à ras) (13.7628–22.1734 m³)	54				
30 verges cubes et plus (à ras) (22.1735 m³ et plus)	55				
Total (Articles 52 à 55)	56				
B. Remorquées toutes dimensions	57				
Total de groupe (Articles 56 et 57)	58				
7. Véhicules de transport tout terrain, pour travaux					
A. Camion à basculement arrière					
15 à 29 tonnes (15.240 – 29.464 tonnes)	59				
30 à 49 tonnes (29.465 – 49.784 tonnes)	60				
50 à 99 tonnes (49.785 – 100.584 tonnes)	61				
100 à 174 tonnes (100.585 – 176.784 tonnes)	62				
175 tonnes et plus (176.785 tonnes et plus)	63				
Total (Articles 59 à 63)	64				
B. Véhicule de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes (15.240 – 49.784 tonnes)	65				
50 à 99 tonnes (49.785 – 100.584 tonnes)	66				
100 tonnes et plus (100.585 tonnes et plus)	67				
Total (Articles 65 à 67)	68				
Total de groupe (Articles 64 et 68)	69				

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
8. Excavatrices et grues sur chenilles. (Exclure les grues non montées. Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câble (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins (0.7646 m ³ et moins)	70				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes (Plus de 0.7646 mais moins de 1.9115 m ³)	71				
2½ verges cubes (1.9115 m ³)	72				
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes (Plus de 1.9115 mais moins de 3.8230 m ³)	73				
5 verges cubes et plus (3.8230 m ³ et plus)	74				
Total (Articles 70 à 74)	75				
B. Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube (0.7646 m ³)	76				
Plus de 1 mais moins de 1½ verge cube (Plus de 0.7646 mais moins de 1.1469 m ³)	77				
1½ verge cube à 2½ verges cubes (1.1469 - 1.9115 m ³)	78				
Plus de 2½ verges cubes (Plus de 1.9115 m ³) ..	79				
Total (Articles 76 à 79)	80				
C. Version hydraulique avec attachements pour l'ex- ploitation forestière, toutes grandeurs	81				
Total de groupe (Articles 75, 80 et 81)	82				
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques. (Exclure les grues non montées. Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes (Moins de 20.320 tonnes) 83					
20 à 35 tonnes (20.320 - 35.560 tonnes)	84				
Plus de 35 tonnes (Plus de 35.560 tonnes)	85				
Total (Articles 83 à 85)	86				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins (0.7646 m ³ et moins)	87				
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes (Plus de 0.7646 mais moins de 1.9115 m ³)	88				
2½ verges cubes et plus (1.9115 m ³ et plus)	89				
Total (Articles 87 à 89)	90				
C. Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) exclure les attachements pour l'explo- itation forestière					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 10 tonnes (moins de 10.160 tonnes) ..	91				
10 à 19 tonnes (10.160 - 19.304 tonnes)	92				
20 à 35 tonnes (19.305 - 35.560 tonnes)	93				
36 à 59 tonnes (35.561 - 59.944 tonnes)	94				
60 tonnes et plus (59.945 tonnes et plus)	95				
Total (Articles 91 à 95)	96				
D. Version hydraulique avec attachements pour l'ex- ploitation forestière, toutes grandeurs	97				
Total de groupe (Articles 86, 90, 96 et 97) ..	98				
10. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	99				
11. Grues à tour et à tour grimpeur	100				

SECTION A — suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
12. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus 101					
13. Niveleuses automotrices, puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 125 h.p. (Moins de 93,213 kW) 102					
125 - 140 (93,213 - 111,109 kW) 103					
150 - 199 (111,110 - 148,394 kW) 104					
200 et plus (148,395 et plus) 105					
Total de groupe (Articles 102 à 105) 106					
14. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneumatiques) Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts) Moins de 75 (Moins de 55,928 kW) 107					
75 à 99 (55,928 - 73,824 kW) 108					
100 à 139 (73,825 - 103,652 kW) 109					
140 et plus (103,653 et plus) 110					
Total de groupe (Articles 107 à 110) 111					
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon 112					
Autres rouleaux, compresseurs motorisés, conduits à la main et semi-autonomes 113					
Total de groupe (Articles 112 et 113) 114					
16. Compacteurs et rouleaux, compresseurs vibrants Automoteurs d'asphaltage 115					
Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pillonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres 116					
Tractés, y compris les rouleaux de pillonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres 117					
Total de groupe (Articles 115 à 117) 118					
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs À cylindres (unis ou segmentés) 119					
Sur pneumatiques 120					
Total de groupe (Articles 119 et 120) 121					
18. Compresseurs d'air, portatifs (y compris ceux montés sur sabots) 60 à 99 pieds cubes à la minute (1,69920 - 2,80368 m³) 122					
100 à 199 pieds cubes à la minute (2,80369 - 5,63568 m³) 123					
200 à 289 pieds cubes à la minute (5,63569 - 8,18448 m³) 124					
290 à 499 pieds cubes à la minute (8,18449 - 14,13168 m³) 125					
500 à 699 pieds cubes à la minute (14,13169 - 19,79568 m³) 126					
700 à 799 pieds cubes à la minute (19,79569 - 22,62768 m³) 127					
800 à 1099 pieds cubes à la minute (22,62769 - 31,12368 m³) 128					
1100 pieds cubes et plus à la minute (31,12369 m³ et plus) 129					
Total de groupe (Articles 122 à 129) 130					

SECTION A — suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeurs des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
19. Foreuses de roc					
A. À utilisation manuelle, pneumatiques	131				
B. À percussion, montées (poids brut):					
6,000 à 9,999 lbs. (2721.600 — 4535.546 kg.) ..	132				
10,000 à 15,999 lbs. (4535.547 — 7257.146 kg.) ..	133				
16,000 lbs. et plus (7257.147 kg et plus)	134				
Total (Articles 132 à 134)	135				
C. Rotatives, montées:					
jusqu'à 4 1/4 po. (jusqu'à 12.38 cm)	136				
5 à 7 1/2 po. (12.70 — 20.00 cm)	137				
8 po. et plus (20.32 cm et plus)	138				
Total (Articles 136 à 138)	139				
Total de groupe (Articles 131, 135 et 139) ..	140				
20. Pompes de chantier					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage	141				
Immergées	142				
À membrane	143				
Toutes autres pompes de chantier (ne pas in- clure les pompes à béton)	144				
Total de groupe (Articles 141 à 144)	145				
21. Outillage de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées	146				
Outils pneumatiques de creusage, de bêche et de damage des remblais	147				
Tous autres outils de démolition et de damage ...	148				
Total de groupe (Articles 146 à 148)	149				
22. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton	150				
Mélangeuses discontinues et bétonnières fixes et mobiles					
Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices	151				
Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices	152				
Genre fixe avec station centrale de mélange ...	153				
Genre mobile avec station centrale de mé- lange	154				
Total (Articles 151 à 154)	155				
Bétonnières automotrices avec agitateur (ex- clure la valeur du châssis de camion)	156				
Bétonnières à bascules mobiles pour le béton, le mortier et l'enduit	157				
Vibrateurs internes à béton	158				
Bennes à béton	159				
Total de groupe (Articles 150, 155, 156 à 159)	160				
23. Matériel de construction des chaussées souples					
Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles	161				
Éléments constitutifs (malaxeurs, sècheuses, époussiéreurs, alimenteurs à froid, etc.) vendus séparément	162				
Répandeurs-finisisseurs (à poutre lisseuse)	163				
Épanduses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion)	164				
Total de groupe (Articles 161 à 164)	165				

SECTION A – fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
24. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles 166					
Fixes 167					
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minerais) 168					
C. Installations de lavage, tous genres 169					
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute- relles) vendus séparément 170					
E. Matériel de concassage fixe et composants 171					
F. Cribles vibrants, vendus séparément 172					
Total de groupe (Articles 166 à 172) 173					
25. Chariots élévateurs à fourches					
Pour terrains accidentés 174					
Tous autres:					
Sur pneus pleins 175					
Sur pneumatiques 176					
Total de groupe (Articles 174 à 176) 177					
26. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément 178					
Groupes électrogènes diesel 179					
Autres types principaux:					
..... 180					
..... 181					
Tous autres 182					
Total de groupe (Articles 178 à 182) 183					
27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables 184					
28. Valeur totale (groupes 1 à 27) 185					

SECTION B

Répartition du montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1977 (poste 28, colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provinciale ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pâte et papier, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 28, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL NEUFS MIS SUR LE MARCHÉ (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A)
Distributeurs : répartition suivant la situation géographique de votre établissement (ou de votre filiale) de vente.
Fabricants : répartition suivant les lieux de livraison.

GROUPE

	Provinces l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces Prairies		Colombie- britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses compactes												
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
6. Décapeuses												
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux												
8. Excavatrices et grues sur chenilles												
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques												
10. Accessoires d'excavatrices et de grues												
11. Grues à tour et à tour girante												
12. Excavateurs de tranchées												
13. Niveluses automotrices												
14. Débusqueuses												
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants												
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
18. Compresseurs d'air												
19. Foreuses de roc												
20. Pompes de chantier												
21. Outillage de chantier (manuel)												
22. Matériel pour le béton												
23. Matériel de construction des chaussées souples												
24. Matériel de traitement des granulats												
25. Charlots élévateurs à fourches												
26. Tous autres types de machines et matériel de construction												
27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables												
28. Valeur totale (groupes 1 à 27)												

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

SECTION C – fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A). Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie-Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses compactes						
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale						
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale						
6. Décapeuses.....						
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
8. Excavatrices et grues sur chenilles ..						
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques						
10. Accessoires d'excavatrices et de grues						
11. Grues à tour et à tour gimpante						
12. Excavateurs de tranchées.....						
13. Niveleuses automotrices.....						
14. Débusqueuses.....						
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main ...						
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants						
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs						
18. Compresseurs d'air						
19. Foreuses de roc						
20. Pompes de chantier						
21. Outillage de chantier (manuel).....						
22. Matériel pour le béton						
23. Matériel de construction des chaussées souples.....						
25. Chariots élévateurs à fourches						

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

BINDING SECT. SEP 20 1979

Government
Publications

